

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020

Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017

Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Agência Peixe Vivo

# RELATÓRIO DE GESTÃO

## Exercício de 2020

Contrato de Gestão nº083/ANA/2017

Belo Horizonte/MG

Janeiro/2021

Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Agência Peixe Vivo

# RELATÓRIO DE GESTÃO

## Exercício de 2020

Relatório de Gestão do exercício de 2020 apresentado aos órgãos de controle interno e externo como prestação de contas ordinárias anual a que esta Unidade está obrigada nos termos do art. 70 da Constituição Federal, elaborado de acordo com as disposições da Instrução Normativa TCU N° 063/2010, da DN TCU n° 139/2014 e da Portaria-TCU N° 90/2014 e das orientações do órgão de controle interno.

Belo Horizonte/MG

Janeiro/2021

## Lista de Abreviações e Siglas

ANA	Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico
CBH	Comitê de Bacia Hidrográfica
CBHSF	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco
CCR	Câmara Consultiva Regional
CERH	Conselho Estadual de Recursos Hídricos
CNRH	Conselho Nacional de Recursos Hídricos
DN	Deliberação Normativa
DOU	Diário Oficial da União
MDR	Ministério do Desenvolvimento Regional
PAE	Programa de Ações Estratégicas
RG	Relatório de Gestão
TCU	Tribunal de Contas da União

## Sumário

RELATÓRIO DE GESTÃO .....	2
Exercício de 2020 .....	2
Contrato de Gestão nº083/ANA/2017 .....	2
RELATÓRIO DE GESTÃO .....	3
Exercício de 2020 .....	3
APÊNDICES .....	5
APRESENTAÇÃO .....	7
DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO .....	8
IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO .....	10
RESULTADOS E CONSIDERAÇÕES DOS OBJETIVOS E METAS INSTITUCIONAIS PACTUADOS NO CONTRATO DE GESTÃO .....	11
INDICADOR 1 – DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES .....	11
INDICADOR 2 – PLANEJAMENTO E GESTÃO .....	12
INDICADOR 3 – COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS .....	13
INDICADOR 4 – RECONHECIMENTO PELOS MEMBROS DO CBHVG .....	18
CONCLUSÃO FINAL .....	20
ANEXOS .....	21
.....	21

### APÊNDICES

Apêndice I - RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Apêndice II - ELABORAÇÃO DO PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL

Apêndice III - RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO ESPECÍFICO  
(PTE)

## Lista de Figuras

Figura 1 - Organograma geral da Agência Peixe Vivo. ....	10
--	----

## Lista de Tabelas

Tabela 1 - Peso e meta do Indicador 1. ....	11
Tabela 2 - Peso e meta do Indicador 2. ....	13
Tabela 3 - Pesos e metas do Indicador 3.....	13
Tabela 4 - Procedimentos de apuração de Resultados da Meta .....	14
Tabela 5 - Índice de Desembolso Anual (%) - Repasses, rendimentos da aplicação financeira e desembolso. ....	15
Tabela 6 - Índice de Desembolso Anual (%) - Repasses, rendimentos da aplicação financeira e desembolso. ....	15
Tabela 7- Composição das Receitas - Recursos da Cobrança - Fonte Nº 116 .....	16
Tabela 8 - Relatório sobre atendimento ao usuário em cobrança .....	17
Tabela 9 - Peso e meta do Indicador 4. ....	18

## Lista de Gráficos

Gráfico 1 - Valores Desembolsados.....	16
--	----

### 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 083/ANA/2017 e em seu 1º Termo Aditivo, bem como as respectivas Instruções Normativas do Tribunal de Contas da União – TCU.

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, criada em 15 de setembro de 2006 e 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 é composta por Assembleia Geral, Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Diretoria Executiva.

Atualmente a Agência Peixe Vivo está legalmente habilitada a exercer as funções de Agência de Bacia para dois comitês estaduais mineiros e dois 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.
- CBHSF: 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. Indicação da Agência Peixe Vivo para desempenhar as funções de Agência de Águas do CBHSF foi renovada através da DN CBHSF nº 84, de 21 de maio de 2015.
- CBH Verde Grande: Resolução CNRH nº 187, de 7 de dezembro de 2016.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

O Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017 foi celebrado em 29 de dezembro de 2017 entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA e Agência Peixe Vivo, entidade delegatária, com a interveniência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, para o exercício de funções de Agência de Água.

### DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

#### **NOME**

Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo).

#### **CNPJ**

09.226.288/0001-91

#### **NATUREZA JURÍDICA**

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

#### **VINCULAÇÃO**

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA (Contrato de Gestão N° 083/ANA/2017, publicado no D.O.U. de 29/01/2018).

#### **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

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

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

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



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

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 - 8º 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 **Erro! Fonte de referência não encontrada.**, 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.

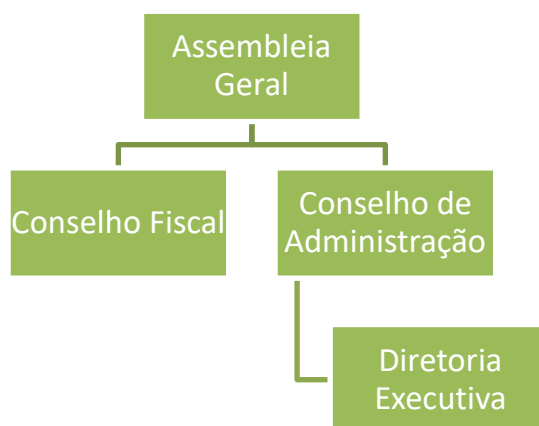


Figura 1 - Organograma geral da Agência Peixe Vivo.

### 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 Geral

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 nº 083/ANA/2017

**Objeto:** Alcance, pela Agência Peixe Vivo, das metas constantes no Programa de Trabalho detalhado no Anexo I do instrumento contratual, no exercício de funções de Agência de Água na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.

**Funcional Programática:** 18.544.2026.20WI.0009

**Fonte:** 0183

**Natureza da Despesa:** 33.50.41

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

**UGR:** 443014-SAS

**Nota de empenho estimativo:** 2017NE000587, de 5 de dezembro de 2017, no valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais).

R\$ 310.000,00 (trezentos e dez mil reais) em 2018;

R\$ 340.000,00 (trezentos e trinta mil reais) em 2019

R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais) em 2020

**Funcional Programática:** 18.544.2084.20WI.0009

**Fonte:** 0183

**Natureza da Despesa:** 33.50.41

**UGR:** 443014-SAS

Nota de empenho estimativo: 2017NE000587, de 5 de dezembro de 2017, no valor de R\$ 1.500.000,00 (um mil quinhentos reais).

### 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 pactuadas no âmbito do Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017, contendo esclarecimentos eventualmente necessários.

#### INDICADOR 1 – DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES

A Erro! Fonte de referência não encontrada. apresenta o peso relativo à meta do indicador 1 para o ano de 2020 e seu resultado.

**Tabela 1 - Peso e meta do Indicador 1.**

AVALIAÇÃO	INDICADOR 1		NOTA FINAL (NF)
	1A	1B.	
	PESO	PESO	
	6	4	

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

2020	<b>META</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
	<b>RESULTADO</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
	<b>NOTA</b>		

Sub-indicador 1A – Conteúdo disponibilizado e atualizado na página eletrônica do CBHVG

**Meta:** 10

**Grau de Alcance:** **META ALCANÇADA**

**Resultado:** Por meio do Ato Convocatório nº 009/2019, foi feita a contratação de uma empresa com o objetivo de fazer o planejamento e desenvolvimento do portal (website), em atendimento ao comitê da bacia hidrográfica do Rio Verde Grande, no âmbito do Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017.

O site do comitê é um meio de comunicação que contém informações e documentos, como atas de reuniões, notícias, prestações de conta, mapas e estudos da bacia, voltados para os membros do comitê, usuários de recursos hídricos e demais interessados.

O domínio do site é: <https://cbhverdegrande.org.br/>

Sub-indicador 1B – ELABORAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE BOLETIM DIGITAL

**Meta:** 2

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

**Resultado:** Em 2019, foi criado o Boletim Semestral do comitê, com a finalidade divulgar as notícias da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande. Durante o ano de 2020, foram divulgados dois boletins nº 03 e 04 – semestrais. Os boletins foram encaminhados para todo o mailing de contatos do CBH Verde Grande.

Para conferir os boletins eletrônicos acesse o site: <https://cbhverdegrande.org.br/comunicacao/boletins-eletronicos/>

### INDICADOR 2 – PLANEJAMENTO E GESTÃO

A Tabela 2 apresenta o peso relativo à meta do Indicador 2 para o ano de 2020 e seu resultado.

Tabela 2 - Peso e meta do Indicador 2.

AVALIAÇÃO		INDICADOR 2		NOTA FINAL (NF)
		2A.	2B.	
		PESO	PESO	
		5	5	
2020	META	1	1	
	RESULTADO	1	1	
	NOTA			

Sub-indicador 2A – ELABORAÇÃO DO PAP 2021-2022

**Meta:** 01 PAP elaborado

**Grau de alcance:** META ALCANÇADA

Sub-indicador 2B - RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

**Meta:** 01 Relatório elaborado

**Grau de alcance:** META ALCANÇADA

### INDICADOR 3 – COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS

A Tabela 3 apresenta o peso relativo à meta do Indicador 3 para o ano de 2020 e seu resultado.

Tabela 3 - Pesos e metas do Indicador 3.

AVALIAÇÃO		3A.	3B.	3C.	NOTA FINAL (NF)
		PESO			
		6	3	1	
2020	META	75	0	12	

	<b>RESULTADO</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	
	<b>NOTA</b>				

Sub-indicador 3A - ÍNDICE DE DESEMBOLSO ANUAL (%)

Tabela 4 - Procedimentos de apuração de Resultados da Meta

<b>APURAÇÃO DE RESULTADO</b>	
<b>3A. Índice de desembolso anual (%)</b>	
Proporção (%) entre o valor desembolsado anual nesse Contrato (desde o primeiro mês do repasse até o mês de apuração), e o valor anual repassado pela ANA.	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	
<b>ID (%) = (VD/VR) *100</b>	
	ID = Índice de Desembolso Anual até o limite de 100%
	VD = Valor desembolsado, em reais por ano.
	VR = Valor repassado, em reais por ano = Valor repassado, em reais por ano.

**Apuração do Resultado nº 001 - Recursos da cobrança**

**Fórmula:** ID (%) = (VD/VR) \*100

**Meta:** 75% (setenta e cinco por cento)

**ID** = 45% (quarenta e cinco por cento)

**VD** = R\$ 58.878,20

**VR** = R\$ 130.656,21

**Grau de Alcance:** META PARCIALMENTE CUMPRIDA

**VD** =  $\frac{R\$ 58.878,20}{R\$ 130.656,21} \times 100 = 45\%$

**VR** = R\$ 130.656,21

**Subindicador 3A. Índice de desembolso anual (%).**

**Meta:** 75 % (setenta e cinco por cento)

**Resultado:** 45%\*

**Grau de Alcance:** META PARCIALMENTE CUMPRIDA. (\*)

**Nota de esclarecimento:** Em 2020, o desembolso total foi de R\$ 58.878,20, de acordo com o ANEXO Relatório de Financeiro dos Recursos da Cobrança.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Desse montante, R\$ 49.440,50, referem-se a ações de investimento dentro da rubrica de 92,5% previstos no PAP 2018-2020 e R\$ 9.437,70 referem-se ao custeio administrativo da Agência, dentro da rubrica de 7,5% pagos com recurso da cobrança, fonte 116. Foi utilizado, também, recurso adicional da fonte 183 para as despesas do custeio administrativo, no valor de R\$ 436.293,61 (ANEXO Relatório das despesas de Custeio adicional). Por não ser recurso da cobrança, essa despesa não fez parte do cálculo do indicador.

Houve execução de 45% da meta estabelecida, o que representa 60% do desempenho anual.

A baixa arrecadação, aliada à incerteza dos repasses, não permite a execução de ações representativas.

Além do mais, talvez movida pela insegurança quanto à receita de cobrança, a diretoria do comitê só autorizou novas contratações a partir de setembro/2020, o que explica o desembolso ocorrido.

Ora, onde houve pouca arrecadação, não há que se esperar melhor execução.

Quanto ao PTE, o valor desembolsado perfaz um montante de R\$ 559.034,71, conforme Relatório das demonstrações financeiras e os Anexos.

**Tabela 5 - Índice de Desembolso Anual (%) - Repasses, rendimentos da aplicação financeira e desembolso.**

Repasses, rendimentos de aplicação financeira e desembolso							
*Indicador 3	(3A) Índice de Desembols o Anual	Período	Repass e	Rendimento	Repass e + Rendimento	Desembolso	Índice de desembolso Anual
Cobrança e uso dos Recursos Hídricos		2018	65.902,53	0,00	65.902,53	14.152,23	21%
		2019	175.532,93	2.857,03	178.389,96	70.101,41	39%
		2020	127.604,03	3.052,18	130.656,21	58.878,20	45%
		<b>TOTAL</b>	<b>369.039,49</b>	<b>5.909,21</b>	<b>374.948,70</b>	<b>143.131,84</b>	

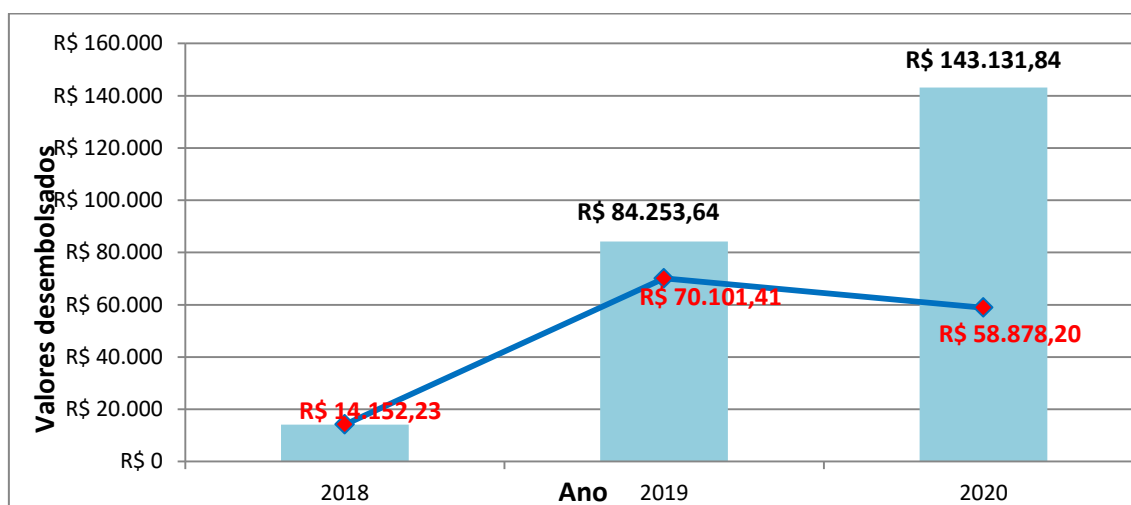
**Tabela 6 - Índice de Desembolso Anual (%) - Repasses, rendimentos da aplicação financeira e desembolso.**

Quadro de Desempenho da Agência em Relação a Meta Contratual (%)			
PERÍODO	Meta do Contrato	Índice de Desembolso Anual	Desempenho Anual

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<b>2018</b>	25%	21%	86%
<b>2019</b>	50%	39%	79%
<b>2020</b>	75%	45%	60%

**Gráfico 1 - Valores Desembolsados.**



**Tabela 7- Composição das Receitas - Recursos da Cobrança - Fonte Nº 116**

<b>RECEITAS RECURSOS DA COBRANÇA - (R\$)</b>		
<b>Data do Repasse</b>	<b>Histórico</b>	<b>Valor</b>
17/01/2020	Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116 - (Valor residual de 2019) (*)	22.096,18
25/08/2020	1º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	2.006,46
25/09/2020	2º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	36.156,18
05/11/2020	3º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	21.671,95
30/11/2020	4º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	19.625,61
29/12/2020	5º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	26.047,65
<b>Recursos recebidos da cobrança (2)</b>		<b>127.604,03</b>
Saldo financeiro do exercício de 2019 transportado para 2020 - (REC DA COBRANÇA)		148.635,84
Resultado líquido aplicação financeira da conta (REC DA COBRANÇA) 01/01 a		3.052,18



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

31/12/2020	
<b>Somatório da categoria Recursos da Cobrança -(2)</b>	<b>279.292,05</b>

Nota explicativa: (\*) O repasse de recursos da cobrança realizado em janeiro de 2020 à Agência Peixe Vivo, no valor de R\$ R\$ 22.096,18, é referente à competência de 2019. O valor foi repassado por meio de restos a pagar (2019NE000457 e 2019NE000456).

### Sub-indicador 3B – PROPOSIÇÃO DE ESTRATÉGIA DE INTEGRAÇÃO PARA O CBHVG

**Meta:** 0 % (zero)

### Sub-indicador 3C – ATENDIMENTO AO USUÁRIO EM COBRANÇA

**Meta:** 12 meses de fornecimento do serviço de atendimento aos usuários em cobrança pelo uso de recursos hídricos.

**Resultado:** 12 meses

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

**Considerações:** O atendimento aos usuários em cobrança foi feito durante todo o ano de 2020, por meio do telefone nº 0800-031.16.07, disponibilizado pela Agência Peixe Vivo para essa finalidade.

Abaixo apresentamos a Tabela 8 com o resultado sobre o atendimento aos usuários em cobrança, no período de janeiro a dezembro de 2020.

**Tabela 8 - Relatório sobre atendimento ao usuário em cobrança**

Relatório sobre os atendimentos aos usuários em cobrança CG ANA 083/2017 em 2020						
Qntd	Data da ligação/E-mail	Nome do atendente	Identificação da Pessoa/Instituição	Telefone/Endereço eletrônico	Assunto	Encaminhamentos
1	03/12/2020	José Eustáquio	Júlia Felisardo	juliefelisardo@hotmail.com	Solicitação de informações sobre a cobrança na bacia do Rio Verde Grande.	Informações enviadas via e-mail para a solicitante.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Foi recebida 1 (uma) ligação no terceiro ano de atendimento aos usuários da bacia do Rio Verde Grande.

Neste número a Agência Peixe Vivo disponibiliza serviço de atendimento telefônico gratuito para orientar os Usuários de Recursos Hídricos sobre o Regla, além do serviço de orientação para atualização dos dados cadastrais de usuários com problemas de endereço.

### INDICADOR 4 – RECONHECIMENTO PELOS MEMBROS DO CBHVG

A Tabela 9 apresenta o peso relativo à meta do Indicador 4 para o ano de 2020 e seu resultado.

**Tabela 9 - Peso e meta do Indicador 4.**

AVALIAÇÃO		INDICADOR 4	NOTA FINAL (NF)
		PESO	
		1	
2020	META	10	
	RESULTADO	10	
	NOTA		

**Meta:** 10

**Resultado alcançado:** 9,08

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

Para o indicador 4 o resultado será equivalente à média aritmética das avaliações:

- O valor apurado seguirá as faixas abaixo:
- Média maior ou igual a 9 é considerada 10
- Média maior ou igual a 8 é considerada 9
- Média maior ou igual a 7 é considerada 8
- Média maior ou igual a 6 é considerada 7
- Média inferior a 6 - valor apurado será igual à média calculada

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

A média aritmética da pontuação de todos os questionários foi 9,08. Portanto, considerando as faixas acima, a nota foi 10.

**Grau de Alcance: META CUMPRIDA**

### **Considerações:**

A aplicação do questionário junto aos membros do CBH Verde Grande, ficou a cargo da equipe da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA. Foram respondidos 26 questionários atingindo assim a porcentagem de representatividade do plenário. De acordo com as respostas dissertativas do questionário, percebe-se uma grande melhora no relacionamento entre comitê e agência delegatária.

O questionário contou com 16 (dezesseis) perguntas objetivas e ainda com questões dissertativa para aprimoramento da Agência Peixe Vivo e outras considerações. A tabulação encontra-se disponível no ANEXO VI e nos links abaixo.

Site da Agência Peixe Vivo: <http://agenciapeixevivo.org.br/relatorios-de-gestao-2018-cg-014-ana-2010/>

Site do Comitê de bacia: <https://cbhverdegrande.org.br/contrato-de-gestao/contrato-no-83-ana-2017/relatorios-de-gestao/>

## CONCLUSÃO FINAL

Conforme demonstrado neste Relatório, o indicador 2A previsto no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão Nº 083/ANA/2017 firmado entre ANA e Agência Peixe Vivo, com o propósito era de elaborar o Plano de Aplicação Plurianual foi atendido, em cumprimento às obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 28 de janeiro de 2021.

  
Célia Maria Brandão Fróes  
Diretora Geral

ANEXOS

ANEXO I - Ofício Encaminhamento Relatório De Gestão



Belo Horizonte, 28 de janeiro de 2021.

**OFÍCIO AGÊNCIA PEIXE VIVO Nº 013/2021**

**Referência:** Cumprimento das metas do CG nº 083/ANA/2017

**Assunto:** Entrega do Relatório de Gestão

Prezado Senhor,

Encaminhamos, de forma digital, o Relatório de Gestão sobre a execução do Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017, contendo comparativo específico entre as metas propostas e os resultados alcançados no exercício de 2020, bem como suas peças complementares, abaixo discriminados:

- Relatório de Gestão do exercício de 2020;
- Relatório Anual de Acompanhamento das Ações (Apêndice I);
- Elaboração do Plano de Aplicação Plurianual 2021-2025 (Apêndice II);
- Relatório de Execução do Plano de Trabalho Específico – PTE (Apêndice III).

Na oportunidade, informamos o caminho no site da Agência Peixe Vivo e CBHSF, onde os documentos supracitados poderão ser acessados na íntegra <https://agenciapeixe vivo.org.br/relatorios/relatorios-de-gestao-ana/> e <https://cbhverdegrande.org.br/contrato-de-gestao/contrato-no-83-ana-2017/relatorios-de-gestao/>

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais, pelo que antecipamos nossos cordiais agradecimentos.

  
Célia Maria Brandão Fróes  
Diretora Geral

Ílmo Senhor  
**Volney Zanardi Junior**  
Comissão de Acompanhamento dos Contratos de Gestão e Termos de Parceria - CACG  
Agência Nacional de Águas - ANA  
Setor Policial Sul, Área 5, Quadra 3, Bloco B  
Brasília - DF . CEP: 70.610-200

ANEXO II - Plano de Aplicação Plurianual CBHVG 2020.

<i>Componente I - Gestão de recursos hídricos e comunicação social</i>						
		2020	Subtotal	Executado até 31/12/2020	Saldo disponível	% do total
<b>I.1</b>	<b>Implementação dos instrumentos de gestão</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>I.1.1</b>	<b>Outorga e fiscalização</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.1.1	001 Estudos para subsidiar a revisão dos critérios de outorgas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
I.1.1.2	002 Estudos para avaliação da efetividade dos marcos regulatórios e alocações negociadas de água	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
I.1.1.3	003 Estudo de consistência de dados de cadastro e outorgas de direito de uso das águas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>I.1.2</b>	<b>Enquadramento dos corpos hídricos</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.2.1	004 Estudo sobre o enquadramento dos corpos de água	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>I.1.3</b>	<b>Cobrança pelo uso da água</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.3.1	005 Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>I.1.4</b>	<b>Sistema de informações</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.4.1	006 Implementação e gerenciamento do Sistema de Informações	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>I.1.5</b>	<b>Revisão do Plano de Recursos Hídricos</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.5.1	007 Revisão do Plano de Recursos Hídricos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>I.2</b>	<b>Monitoramento Hidrológico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>I.2.1</b>	<b>Monitoramento pluviométrico e fluviométrico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.2.1.1	008 Ampliação da rede de dados pluviométricos e fluviométricos da bacia	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
I.2.1.2	009 Utilização dos dados fluviométricos para fiscalização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>I.2.2</b>	<b>Monitoramento qualitativo</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.2.2.1	010 Ampliação do monitoramento da qualidade das águas da bacia	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>I.2.3</b>	<b>Mudanças climáticas e sistemas de previsão e alerta contra eventos hidrológicos críticos</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.2.3.1	011 Estudos relacionados a eventos hidrológicos críticos (secas e enchentes)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
I.2.3.2	012 Estudos para avaliação dos impactos das mudanças climáticas sobre recursos hídricos da bacia	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>I.3</b>	<b>Comunicação social, educação e conscientização ambiental em recursos hídricos</b>	<b>R\$ 160.000,00</b>	<b>R\$ 160.000,00</b>	<b>R\$ 2.081,76</b>	<b>R\$ 157.918,24</b>	<b>45,7%</b>
<b>I.3.1</b>	<b>Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande</b>	<b>R\$ 160.000,00</b>	<b>R\$ 160.000,00</b>	<b>R\$ 2.081,76</b>	<b>R\$ 157.918,24</b>	<b>45,7%</b>
I.3.1.1	013 Apoio às atividades de mobilização para renovação dos membros do CBH Verde Grande	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 0,00	R\$ 50.000,00	14,3%
I.3.1.2	014 Apoio à participação e realização de reuniões plenárias, câmaras técnicas, oficinas, seminários e outros eventos	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 1.707,43	R\$ 48.292,57	14,3%
I.3.1.3	015 Plano continuado de educação, mobilização social e comunicação do CBH Verde Grande	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 374,33	R\$ 59.625,67	17,1%
<b>Subtotal Componente I</b>		<b>R\$ 160.000,00</b>	<b>R\$ 160.000,00</b>	<b>R\$ 2.081,76</b>	<b>R\$ 157.918,24</b>	<b>45,7%</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<i>Componente II - Racionalização dos usos e conservação de solo e água</i>						
	2020	Subtotal	Executado até 31/12/2020	Saldo disponível	% do total	
<b>II.1</b>	<b>Racionalização dos usos</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>	
<b>II.1.1</b>	<b>Controle de perdas no abastecimento</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>	
II.1.1.1	016 Elaboração de estudos para redução de perdas nos sistemas de abastecimento de água	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%	
<b>II.1.2</b>	<b>Aumento da eficiência do uso da água na irrigação</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>	
II.1.2.1	017 Treinamento e capacitação de irrigantes sobre manejo adequado da água e técnicas de irrigação	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%	
II.1.2.2	018 Estudos para modernização dos perímetros de irrigação do Gorutuba, Estreito e Cova da Mandioca	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%	
<b>II.2</b>	<b>Conservação de solo e água</b>	<b>R\$ 47.000,00</b>	<b>R\$ 47.000,00</b>	<b>R\$ 47.028,34</b>	<b>-R\$ 28,34</b>	<b>13,4%</b>
<b>II.2.1</b>	<b>Recuperação de áreas degradadas inclusive em Unidades de Conservação</b>	<b>R\$ 47.000,00</b>	<b>R\$ 47.000,00</b>	<b>R\$ 47.028,34</b>	<b>-R\$ 28,34</b>	<b>13,4%</b>
II.2.1.1	019 Estudos para implantação de projetos de "produção de água"	R\$ 47.000,00	R\$ 47.000,00	R\$ 47.028,34	-R\$ 28,34	13,4%
II.2.1.2	020 Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>Subtotal Componente II</b>		<b>R\$ 47.000,00</b>	<b>R\$ 47.000,00</b>	<b>R\$ 47.028,34</b>	<b>-R\$ 28,34</b>	<b>13,4%</b>
<i>Componente III - Incremento da oferta hídrica e saneamento</i>						
	2020	Subtotal	Executado até 31/12/2020	Saldo disponível	% do total	
<b>III.1</b>	<b>Saneamento</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>	
<b>III.1.1</b>	<b>Apoio aos Planos Municipais de Saneamento Básico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>	
III.1.1.1	021 Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%	
<b>III.1.2</b>	<b>Ampliação do acesso aos serviços de saneamento básico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>	
III.1.2.1	022 Elaboração de estudos de concepção e projetos básicos de saneamento (abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos e drenagem urbana)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%	
III.1.2.2	023 Implantação de cisternas para armazenamento da água da chuva em áreas rurais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%	
<b>III.1.3</b>	<b>Controle de poluição industrial</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>	
III.1.3.1	024 Estudos para avaliação da carga poluidora industrial na bacia com impacto nos recursos hídricos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%	
<b>III.2</b>	<b>Incremento da oferta de água</b>	<b>R\$ 143.000,00</b>	<b>R\$ 143.000,00</b>	<b>R\$ 143.000,00</b>	<b>40,9%</b>	
<b>III.2.1</b>	<b>Regularização de vazões</b>	<b>R\$ 143.000,00</b>	<b>R\$ 143.000,00</b>	<b>R\$ 143.000,00</b>	<b>40,9%</b>	
III.2.1.1	025 Elaboração de estudo sobre barramentos e regularização de vazões na bacia hidrográfica do Verde Grande	R\$ 143.000,00	R\$ 143.000,00	R\$ 330,40	R\$ 142.669,60	40,9%
<b>III.2.2</b>	<b>Transposição de vazão entre bacias</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
III.2.2.1	026 Implementação de ações para viabilização da transposição de vazões via sistema Congonhas-Juramento	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
III.2.2.2	027 Elaboração de estudos para subsidiar a viabilidade da transposição de vazões via projeto Jaíba	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>III.2.3</b>	<b>Ampliação da segurança hídrica no meio rural</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
III.2.3.1	028 Implantação de projetos hidroambientais em áreas previamente selecionadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>Subtotal Componente III</b>		<b>R\$ 143.000,00</b>	<b>R\$ 143.000,00</b>	<b>R\$ 330,40</b>	<b>R\$ 143.000,00</b>	<b>40,9%</b>
<i>Componente IV - Gestão de águas subterrâneas</i>						
	2020	Subtotal	Executado até 31/12/2020	Saldo disponível	% do total	
<b>IV.1</b>	<b>Comportamento dos aquíferos e monitoramento piezométrico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>IV.1.1</b>	<b>Aquíferos granulares fissurados e cárstico-fissurados</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
IV.1.1.1	029 Elaboração de estudos para definição da rede de monitoramento de águas subterrâneas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
IV.1.1.2	030 Fiscalização da rede de águas subterrâneas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,0%
<b>Subtotal Componente IV</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>TOTAL (Componentes I, II, III e IV)</b>		<b>R\$ 350.000,00</b>	<b>R\$ 350.000,00</b>	<b>R\$ 49.440,50</b>	<b>R\$ 300.889,90</b>	<b>100,0%</b>

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

## ANEXO III - Orçamento detalhado Categoria de Custeio 2020.

ORÇAMENTO DETALHADO - AGÊNCIA PEIXE VIVO - CATEGORIA DE CUSTEIO - EXERCÍCIO DE 2020 - RIO VERDE GRANDE						
RECEITAS PROGRAMADAS						
ORIGEM	PREVISÃO DE ARRECADAÇÃO DA COBRANÇA PARA 2020	RECEITAS DE CUSTEIO REC DA COBRANÇA - (7,5%) - FONTE 116 PREVISTO PARA 2020	SALDOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES - RECD DA COBRANÇA (7,5%) FONTE 116 REC	REPASSE RECURSO ADICIONAL FONTE 183 EXERCÍCIO 2020	SALDOS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES - (7,5%) FONTE 183 REC ADICIONAL	TOTAL GERAL
CONTRATO GESTAO CBH VERDE GRANDE Nº 0083/2017	239.103,00	17.932,73	8.562,92	350.000,00	655.768,24	1.032.263,89
	<b>239.103,00</b>	<b>17.932,73</b>	<b>8.562,92</b>	<b>350.000,00</b>	<b>655.768,24</b>	<b>1.032.263,89</b>

DESPESAS ADMINISTRATIVAS - (CUSTEIO)	VALORES PROGRAMADOS PARA EXECUÇÃO	Valores executados em 01.01.2020 até 31.12.2020	Valores executados em 01.01.2020 até 31.12.2020	Saldo disponível
		Fonte 0183	Fonte 116	
<b>Despesas correntes</b>				
Pessoal e Encargos - (salários dos funcionários, compartilhamento)	<b>235.000,00</b>			
Benefícios contratados de Pessoa Jurídica (vale alimentação)	<b>55.000,00</b>			
Vale transportes	<b>23.000,00</b>			
Benefícios sindicais (seguro e odonto)	<b>3.600,00</b>	267.324,17	0,00	104.789,83
Despesas com prestação de serviços por estudantes na condição de estagiários	<b>18.854,00</b>			
Provisionamento das custas rescisórias trabalhistas	<b>36.660,00</b>			
<b>Despesas administrativas</b>				
Telefonia fixa, móvel, Locação de PABX e modems.	<b>19.000,00</b>	6.756,65	0,00	12.243,35
Pagamento de Serviços impressões e locação de máquina para impressão	<b>7.200,00</b>	6.000,00	0,00	1.200,00
Locação de imóveis, taxas, condomínios, IPTU.	<b>25.000,00</b>	19.200,00	2.312,99	3.487,01
Tarifa pública (água e energia)	<b>12.000,00</b>	3.270,91	0,00	8.729,09
Material de consumo	<b>16.000,00</b>	7.159,58	0,00	8.840,42
Despesas de pronto pagamento - (Caixa administrativo)	<b>20.000,00</b>	9.947,14	5.836,15	4.216,71
Despesas com reembolsos, ressarcimentos e diárias de viagens	<b>10.200,00</b>	302,25	0,00	9.897,75
<b>Despesas com serviços de Terceiros</b>				
Serviços gráficos	<b>3.500,00</b>	0,00	0,00	3.500,00
Contratação de pessoa jurídica para elaboração de procedimento de gestão de documentos	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00
Contratação de serviços de publicação no Diário Oficial e Jornais de grande circulação	<b>7.500,00</b>	3.171,84	1.288,56	3.039,60
Manutenção e conservação de equipamentos de informática	<b>3.500,00</b>	0,00	0,00	3.500,00
Serviços de postagem	<b>2.200,00</b>	158,35	0,00	2.041,65
Locação de equipamentos de videoconferência multiponto	<b>35.000,00</b>	34.936,80	0,00	63,20
Serviços de segurança Predial da sede do CBH do Rio Verde Grande (segurança eletrônica)	<b>8.000,00</b>	7.954,00	0,00	46,00
Serviços de hospedagens, internet e banco de dados	<b>2.500,00</b>	1.272,02	0,00	1.227,98
Despesas com transportes/ mudanças para desmobilização dos escritórios	<b>25.000,00</b>	24.900,00	0,00	100,00
Aquisição de licenças de software de Gerenciamento de Projetos	<b>31.146,00</b>	31.146,00	0,00	0,00
Serviços de agenciamento de viagens	<b>10.000,00</b>	4.121,90	0,00	5.878,10
<b>Despesas Capital</b>				
Aquisição de equipamentos permanentes / Mobiliário e outros	<b>37.800,00</b>	8.685,60	0,00	29.114,40
<b>TOTAL GERAL - (R\$)</b>	<b>647.660,00</b>	<b>436.307,21</b>	<b>9.437,70</b>	<b>201.915,09</b>
Estorno - (Tarifa banco)		-13,6		
<b>Total Geral</b>		<b>436.293,61</b>	<b>9.437,70</b>	<b>201.928,69</b>



# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

## ANEXO IV - Relatório Financeiro Custeio Adicional 2020.

### CONTRATO DE GESTÃO Nº 083/ANA/2017 - CBH VERDE GRANDE

### RELATÓRIO GERENCIAL DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CATEGORIA CUSTEIO ADICIONAL

PERÍODO 01 DE JANEIRO 2020 A 31 DE DEZEMBRO DE 2020

#### 1. COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS

##### 1.2 COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - RECURSOS CUSTEIO ADICIONAL - FONTE Nº 183

RECEITAS CUSTEIO ADICIONAL - (R\$)		
Data do Repasse	Histórico	Valor
30/10/2020	Recursos recebidos no exercício - custeio adicional - <b>Fonte nº 183</b>	350.000,00
	<b>Recursos recebidos custeio adicional</b>	<b>350.000,00</b>
	Saldo financeiro do exercício de 2019 transportado para 2020 - (custeio adicional)	655.768,24
	Resultado líquido da aplicação financeira (Custeio Adicional) 01/01/2020 a 31/12/2020	12.485,20
	<b>Somatório da categoria recursos custeio adicional</b>	<b>1.018.253,44</b>

#### 2. COMPOSIÇÃO DAS DESPESAS

##### 2.1. DESPESAS COM RECURSOS CATEGORIA CUSTEIO ADICIONAL FONTE Nº 183

RESUMO DESPESAS CBH VERDE GRANDE	
Folha de Pagto. (INSS, FGTS, IRRF, PIS, contribuições sindicais, férias, rescisões, 13º Salário, encargos)	262.536,64
Contratação de empresa especializada na gestão, seleção, recrutamento, destinado ao cadastro de vagas de estágios.	1.696,60
Pagamento despesas com hospedagem, ressarcimentos e alimentação equipe Agência Peixe Vivo	302,25
Pequenas despesas para manutenção de serviços (sede comitê)	9.947,14
Publicação e divulgação de Atos convocatórios e documentos oficiais	3.171,84
Pagamento de tarifas dos serviços de energia elétrica (sede comitê)	3.270,91
Pagamento de Serviços impressões e locação de máquina para impressão	6.000,00
Segurança eletrônica	7.954,00
Material de consumo	7.159,58
Contratos de aluguéis imóveis: IPTU, condomínio, água e taxas (sede comitê)	19.200,00
Locação de estação de videoconferência de alta definição e câmera para os escritórios de Maceió/AL e Montes Claros/MG	34.936,80
Hospedagem de dados, Home Page e internet	1.272,02
Despesas com telefonia em (sede comitê)	6.756,65
Aquisição de licenças de software de Gerenciamento de Projetos – (MS Project 2019)	31.146,00
Despesa com transportes/mudanças para desmobilização dos escritórios regionais	24.900,00
Despesa com postagem (Correios)	158,35

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Serviços de agenciamento de viagens, transfer, passagens terrestres equipe Agência Peixe Vivo	4.121,90
Aquisição de Equipamento permanente	8.685,60
Fundo de reserva de contingência - (***)provisão para rescisão)	3.090,93
<b>Total do desembolso com recursos do custeio adicional fonte nº 183 (01/01/2020 até 31/12/2020)</b>	<b>436.307,21</b>
<b>Estorno – crédito (Devolução de tarifa)</b>	<b>13,60</b>
<b>Total Geral</b>	<b>436.293,61</b>

### 3. DETALHAMENTO DO SALDO CONTA CORRENTE

DISCRIMINAÇÃO DO RESULTADO FINANCEIRO	SALDOS
<b>SALDO FINANCEIRO CUSTEIO ADICIONAL FONTE Nº 183</b>	581.959,83
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>581.959,83</b>

**TABELA Nº 04 - PROJEÇÃO DAS RECEITAS E DAS DESPESAS CATEGORIA (CUSTEIO ADICIONAL - FONTE 183)**

DETALHAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS	Valor (R\$)
Recursos recebidos da rubrica (Custeio adicional)	350.000,00
Saldo financeiro do exercício de 2019 transportado para 2020	655.768,24
Receita de aplicação financeira 01/01/2020 até 31/12/2020 - (Custeio adicional)	12.485,20
<b>Total Geral da receita do Custeio adicional até 31/12/2020</b>	<b>1.018.253,44</b>
Despesas com a categoria de custeio referente ao período 01/01/2020 até 31/12/2020	-436.293,61
<b>Saldo disponível</b>	<b>581.959,83</b>

**TABELA Nº 05 - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS**

Para o financiamento do custeio administrativo e execução do objeto deste contrato foi disponibilizada a seguinte programação orçamentária e financeira, a saber:

RECURSO ADICIONAL - CUSTEIO		
Valor	Exercício	Situação
300.000,00	2017	Recebido em 08/02/18
310.000,00	2018	Recebido em 09/04/18
340.000,00	2019	Recebido em 05/11/19
350.000,00	2020	Recebido em 30/11/20
<b>1.300.000,00</b>		

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

## ANEXO V - Relatório Financeiro Custeio 2020.

### CONTRATO DE GESTÃO Nº 083/ANA/2017 - CBH VERDE GRANDE RELATÓRIO GERENCIAL DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS RECURSOS DA COBRANÇA

PERÍODO 01 DE JANEIRO 2020 A 31 DE DEZEMBRO DE 2020

#### 1. COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS

##### 1.1. COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS - RECURSOS DA COBRANÇA - FONTE Nº 116

RECEITAS RECURSOS DA COBRANÇA - (R\$)		
Data do Repasse	Histórico	Valor
17/01/2020	Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116 - (Valor residual de 2019) (*)	22.096,18
25/08/2020	1º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	2.006,46
25/09/2020	2º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	36.156,18
05/11/2020	3º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	21.671,95
30/11/2020	4º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	19.625,61
29/12/2020	5º Recursos recebidos da cobrança - Fonte nº 116	26.047,65
<b>Recursos recebidos da cobrança (2)</b>		<b>127.604,03</b>
Saldo financeiro do exercício de 2019 transportado para 2020 - (REC DA COBRANÇA)		148.635,84
Resultado líquido aplicação financeira da conta (REC DA COBRANÇA) 01/01 a 31/12/2020		3.052,18
<b>Somatório da categoria Recursos da Cobrança -(2)</b>		<b>279.292,05</b>

Nota explicativa: (\*) O repasse de recursos da cobrança realizado em janeiro de 2020 à Agência Peixe Vivo, no valor de R\$ R\$ 22.096,18, é referente à competência de 2019. O valor foi repassado por meio de restos a pagar (2019NE000457 e 2019NE000456).

#### 2. COMPOSIÇÃO DAS DESPESAS

##### 2.1 DESPESAS COM RECURSOS DE CUSTEIO - 7,5% - Fonte Nº 116

RESUMO DESPESAS (CBH VERDE GRANDE) DESPESAS COM RECURSOS DE CUSTEIO - 7,5% - fonte nº 116	
Publicação, divulgação de atos convocatórios e documentos oficiais em jornais (Atos e Extratos)	1.288,56
Pequenas despesas para manutenção de serviços (sede comitê)	5.836,15
Pagamento de tarifas dos serviços de energia elétrica (sede APV)	2.312,99
<b>Total gasto com recursos de custeio (A)</b>	<b>9.437,70</b>

##### 2.2 DESPESAS COM RECURSOS DE INVESTIMENTOS - 92,5% - fonte nº 116

RESUMO DESPESAS (CBH VERDE GRANDE) DESPESAS COM RECURSOS DE INVESTIMENTOS - 92,5% - fonte nº 116	
Diárias de viagens para membros custeados do CBH VERDE GRANDE	787,20
Serviços de agenciamento de viagens	920,23
Publicação, divulgação de atos convocatórios e documentos oficiais em jornais (Atos e Extratos)	495,60
Contratação de empresa especializada para planejamento e desenvolvimento de portal (website), em atendimento ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande - (Valor residual encargos)	209,13
Contratação de consultoria para elaboração de diagnóstico e projeto básico de conservação de Recursos Hídricos em uma parcela da Bacia Hidrográfica do Rio Juramento/MG	47.028,34
<b>Total gasto com recursos de investimentos (B)</b>	<b>49.440,50</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

TOTAL GASTO - (CUSTEIO) - TABELA (A)	9.437,70
TOTAL GASTO - (INVESTIMENTO) - TABELA (B)	49.440,50
<b>SOMATÓRIO GERAL (A+B)</b>	<b>58.878,20</b>

### 3. DETALHAMENTO DO SALDO CONTA CORRENTE

DISCRIMINAÇÃO DO RESULTADO FINANCEIRO	SALDOS
Saldo financeiro	220.413,85
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>220.413,85</b>

### 4. DETALHAMENTOS DAS RECEITAS E DAS DESPESAS

#### 4.1 - RECEITAS E DESPESAS COM A CATEGORIA (RECURSOS DE INVESTIMENTOS 92,5% - FONTE 116)

DETALHAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS	Valor (R\$)
Saldo financeiro apurado no final do exercício de 2019 e transportado para 2020	140.072,93
Recursos recebidos da rubrica Cobrança -92,5%	20.438,97
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-92,5%	1.855,97
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-92,5%	33.444,47
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-92,5%	20.046,55
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-92,5%	18.153,68
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-92,5%	24.094,08
Receita de aplicação financeira 01/01/2020 até 31/12/2020 - (cobrança)-92,5%	2.823,27
<b>Total Geral da receita da cobrança até 31/12/2020</b>	<b>260.929,92</b>
Despesas da categoria de investimento referente ao período 01/01/2020 até 31/12/2020	-49.440,50
<b>Saldo disponível a ser utilizado no exercício de 2020</b>	<b>211.489,42</b>

#### Nota explicativa

O valor de **R\$148.635,84**, corresponde ao saldo financeiro apurado no final do exercício de 2019 e transportado para o exercício de 2019, sendo a sua composição dividida da seguinte forma: R\$8.562,92 - categoria custeio; **R\$140.072,93 - categoria Investimento**.

Recebido no dia 17/01/2020 o valor de **R\$22.096,18**, referente ao repasse da cobrança residual de 2019, o que resulta em uma receita de investimento no valor de **R\$20.438,97 (92,5% de R\$22.096,18)**;

Recebido no dia 25/08/2020 o valor de **R\$2.006,46**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de investimento no valor de **R\$1.855,97 (92,5% de R\$2.006,48)**;

Recebido no dia 25/09/2020 o valor de **R\$36.156,18**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de investimento no valor de **R\$ 33.444,47 (92,5% de R\$36.156,18)**;

Recebido no dia 05/11/2020 o valor de **R\$21.671,95**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de investimento no valor de **R\$ 20.046,55 (92,5% de R\$21.671,95)**;

Recebido no dia 30/11/2020 o valor de **R\$19.625,61**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de investimento no valor de **R\$ 18.153,69 (92,5% de R\$19.625,61)**;

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Recebido no dia 29/12/2020 o valor de **R\$ 26.047,65**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de investimento no valor de **R\$ 24.094,08 (92,5% de R\$26.047,65)**;

O resultado líquido da aplicação financeira da categoria investimento, fonte 116, no período (01/01 a 31/12/2020) é de **R\$2.823,27**, ou seja, **(92,5% de R\$ 3.052,18)**.

### 4.2 - RECEITAS E DESPESAS COM A CATEGORIA (RECURSOS DE CUSTEIO – 7,5% - FONTE 116)

DETALHAMENTO DAS RECEITAS E DESPESAS	Valor (R\$)
Saldo financeiro apurado no final do exercício de 2019 e transportado para 2020 -7,5%	8.562,92
Recursos recebidos da rubrica Cobrança -7,5%	1.657,21
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-7,5%	150,48
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-7,5%	2.711,71
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-7,5%	1.625,40
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-7,5%	1.471,92
Recursos recebidos da rubrica Cobrança-7,5%	1.953,57
Receita de aplicação financeira 01/01/2020 até 31/12/2020 - (cobrança)-7,5%	228,91
<b>Total Geral da receita da cobrança até 31/12/2020</b>	<b>18.362,13</b>
Despesas da categoria de custeio referente ao período 01/01/2020 até 31/12/2020	-9.437,70
<b>Saldo disponível a ser utilizado no exercício de 2020</b>	<b>8.924,43</b>

O valor de **R\$148.635,84**, corresponde ao saldo financeiro apurado no final do exercício de 2019 e transportado para o exercício de 2019, sendo a sua composição dividida da seguinte forma: **R\$8.562,92 - categoria custeio** e R\$140.072,93 - categoria Investimento.

Recebido no dia 17/01/2020 o valor de **R\$22.096,18**, referente ao repasse da cobrança residual de 2019, o que resulta em uma receita de custeio no valor de **R\$1.657,21. (7,5% de R\$22.096,18)**;

Recebido no dia 25/08/2020 o valor de **R\$2.006,46**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de custeio no valor de **R\$150,48 (7,5% de R\$2.006,48)**;

Recebido no dia 25/09/2020 o valor de **R\$36.156,18**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de custeio no valor de **R\$ 2.711,71 (7,5% de R\$36.156,18)**;

Recebido no dia 05/11/2020 o valor de **R\$21.671,95**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de investimento no valor de **R\$ 1.625,40 (7,5% de R\$21.671,95)**;

Recebido no dia 30/11/2020 o valor de **R\$19.625,61**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de investimento no valor de **R\$ 1.471,92 (7,5% de R\$19.625,61)**;

Recebido no dia 29/12/2020 o valor de **R\$ 26.047,65**, referente ao repasse da cobrança, o que resulta em uma receita de investimento no valor de **R\$ 1.953,57 (7,5% de R\$26.047,65)**;

O resultado líquido da aplicação financeira da categoria custeio, fonte 116, no período (01/01 a 31/12/2020) é de **R\$228,91**, ou seja, **(7,5% de R\$ 3.052,18)**.

**Saldo global = (211.489,42+ 8.924,43) = \*220.413,85**

**(\*) Saldo em conta corrente**

CONTRATO DE GESTÃO Nº 083/ANA/2017 - CBH VERDE GRANDE

RELATÓRIO GERENCIAL DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS - PTE

PERÍODO 01 DE JANEIRO 2020 A 31 DE DEZEMBRO DE 2020

1. COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS

1.2 COMPOSIÇÃO RECEITAS - PROJETOS ESPECÍFICOS - PTE - FONTE Nº 0183.

RECEITAS PROJETOS ESPECÍFICOS - PTE (R\$)		
Data do Repasse	Histórico	Valor
-	Recursos recebidos no exercício - (Recursos Projetos Específicos) - <b>Fonte nº 183</b>	0,00
<b>Recursos recebidos do Projeto específico (1)</b>		<b>0,00</b>
Saldo financeiro do exercício de 2019 transportado para 2020 - (recursos do PTE)		1.292.035,05
Resultado líquido aplicação financeira da conta (REC PTE) 01/01/2020 a 31/12/2020		23.091,64
<b>Somatório da categoria Projetos específicos - PTE (1)</b>		<b>1.315.126,69</b>

2. COMPOSIÇÃO DAS DESPESAS

2.2 DESPESAS COM RECURSOS (PROJETOS ESPECÍFICOS) - PTE

RESUMO DESPESAS (CBH VERDE GRANDE)	
DESPESAS COM RECURSOS (PROJETOS ESPECÍFICOS) - fonte nº 183	
Publicação de atos convocatórios e documentos oficiais em jornais (Atos e Extratos) <b>PTE/MOP (15%)</b>	1.288,56
Diárias de viagens - <b>PTE/MOP (15%)</b>	0,00
Serviços de agenciamento de viagens - <b>PTE/MOP (15%)</b>	0,00
Contratação de consultoria especializada para acompanhamento e fiscalização da elaboração do manual operativo do plano de bacia do Rio Verde Grande. <b>PTE/MOP (15%)</b>	24.072,00
Publicação de atos convocatórios e documentos oficiais em jornais (Atos e Extratos) <b>PTE/IOH (15%)</b>	0,00
Diárias de viagens - <b>PTE/IOH (15%)</b>	0,00
Serviços de agenciamento de viagens - <b>PTE/IOH (15%)</b>	2.660,30
Contratação de consultoria "Pessoa Física" especializada para acompanhamento e fiscalização da proposta da melhor alternativa de incremento da oferta hídrica na bacia do Rio Verde Grande - <b>PTE/IOH (15%)</b>	45.662,08
Contratação de serviços de consultoria especializada para elaborar o manual operativo do plano de recursos hídricos da bacia do rio verde grande: <b>MOP - PRH Verde Grande</b>	90.870,38
Contratação de Consultoria especializada para análise e proposta da melhor alternativa de incremento da oferta hídrica na bacia hidrográfica do Rio Verde Grande, considerando as ações de regularização e transposição de vazões entre bacias, apresentadas em seu plano de recursos hídricos. - <b>PTE/IOH</b>	394.481,39
<b>Total desembolsado com ações de despesas administrativas - PTE/MOP (15%)</b>	<b>25.360,56</b>
<b>Total desembolsado com ações de despesas administrativas - PTE/IOH (15%)</b>	<b>48.322,38</b>
<b>Total desembolsado com ações de MOP - PRH Verde Grande</b>	<b>90.870,38</b>
<b>Total desembolsado com ações de IOH Verde Grande</b>	<b>394.481,39</b>
<b>Total Geral</b>	<b>559.034,71</b>

3. DETALHAMENTO DO SALDO EM CONTA CORRENTE

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

DISCRIMINAÇÃO DO RESULTADO FINANCEIRO	SALDOS
<b>SALDO FINANCEIRO PROJETO TÉCNICOS ESPECÍFICOS FONTE Nº 183</b>	756.091,98
<b>TOTAL GERAL</b>	756.091,98

### Nota Explicativa:

Para apoiar a implementação do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, a Contratante repassou o valor de R\$ 1.500.000,00. De acordo com o parágrafo décimo quarto do Contrato de Gestão, os recursos repassados, assim como a respectivos rendimentos das aplicações financeiras, serão aplicados pela Agência Peixe Vivo em atividades de acompanhamento das ações e despesas administrativas do projeto, limitado a 15%.

### Memória de cálculo

R\$1.500.000,00 - Recurso transferido para Agência  
R\$57.693,18 - Resultado da aplicação financeira de 2018  
R\$64.454,43 - Resultado da aplicação financeira de 2019.  
**R\$1.622.147,61 - Valor total das receitas**

### Detalhamento da receita destinada ao financiamento das despesas administrativas

R\$225.000,00 - Crédito destinado ao financiamento das despesas administrativas (15% de R\$ 1.500.000,00)  
R\$8.653,98 - Crédito referente à aplicação financeira do exercício de 2018 (15% de R\$ 57.693,18)  
R\$9.668,16 - Crédito referente à aplicação financeira do exercício de 2019 (15% de R\$ 64.454,43)  
**R\$ 243.322,14** - Valor total da categoria de despesas administrativas

### Detalhamento da receita destinada ao financiamento PTE/IOH

R\$1.275.000,00 - Crédito destinado ao MOP e IOH. (85% de R\$ 1.500.000,00)  
R\$49.039,20 - Resultado da aplicação financeira de 2018 (85% de R\$ 57.693,18)  
R\$54.786,27 - Resultado da aplicação financeira de 2019 (85% de R\$ 64.454,43)  
**R\$ 1.378.825,47** - Valor total da categoria destinado às ações do MOP e IOH.

### Situação orçamentária e financeira de 2019

Ações do PTE = (R\$1.378.825,47 – 265.462,05 = **R\$1.113.363,42**  
Ações de despesas administrativas -= (R\$243.322,14 – 19.567,28 – 45.083,23) = **R\$178.671,63**  
**Somatório (R\$1.113.363,42 + R\$178.671,63) = R\$ 1.292.035,05 (\*)** Valor transportado para 2020.

### Nota Explicativa referente ao período 01.01 até 31.12.2020 / Receitas e Despesas por categoria

#### Distribuição dos valores para o exercício de 2020

**R\$1.113.363,42** - Saldo financeiro do exercício de 2019 transportado para 2020 - (recursos do PTE/IOH)  
**R\$19.627,89** - Resultado da aplicação financeira do período de 2020 (85% de R\$ 23.091,64)  
**R\$1.132.991,31** - Valor total da categoria destinado às ações do MOP e IOH. (1)

#### **R\$178.671,63** - Saldo financeiro do exercício de 2019 transportado para 2020 - (despesas administrativas)

**R\$3.463,75** - Resultado da aplicação financeira do período (15% de R\$ 23.091,64)  
**R\$182.135,38** - Valor total da categoria de despesas administrativas. (2)

**Total geral das Receitas (1+2) = R\$1.315.126,69**

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### Situação orçamentária e financeira de 2020

Ações do PTE = (R\$ 1.132.991,31 – R\$ 485.351,77) = **R\$647.639,54**

Ações de despesas administrativas -= (R\$ 182.135,38 - 25.360,56 - **48.322,38**) = **R\$108.452,44**

**Valor total disponível em conta após dedução das despesas = 756.091,98**

### Legenda:

**MOP = Manual Operativo do Plano de Bacia do Rio Verde Grande**

**IOH = Incremento da Oferta Hídrica**

**PTE = Programa de Trabalho Específico**





# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

## ANEXO VI - Tabela de respostas do questionário de avaliação da Entidade Delegatária 2020.

Sua participação no Comitê é como membro:	Escolaridade:	Pergunta 5	Pergunta 6	Pergunta 7	Pergunta 8	Pergunta 9	Pergunta 10	Pergunta 11	Pergunta 12	Pergunta 13	Pergunta 14	Pergunta 15	Pergunta 16	Pergunta 17	Justificativas	Quando o Comitê pauta um tema ou apresenta uma demanda para a Agência Peixe Vivo, esta informa os encaminhamentos necessários em tempo hábil ao Colegiado?	Além do conteúdo disponibilizado na página eletrônica do Comitê, a Agência Peixe Vivo dá visibilidade às ações do Colegiado no âmbito da Bacia Hidrográfica em que está inserido, conforme exigido n...?	Como a Agência Peixe Vivo pode melhorar sua atuação junto ao Comitê?
1 Titular	3º grau;	Parcialmente	Parcialmente		6	8	9	8	9	9	9	8	8	8	9	sim	sim	
2 Suplente	Pós-graduação;	Parcialmente			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	sim	sim	
3 Titular	Pós-graduação;	Sim			9	9	10	8	9	10	8	10	9	9	9	sim	sim	Email aos representantes do Comitê
4 Titular	Pós-graduação;	Sim	Sim		9	9	10	9	10	10	8	9	10	9	10	sim.	sim.	Entendo que a agência atua de forma satisfatória dentro de suas competências originárias.
5 Titular	2º grau;	Parcialmente	Parcialmente		7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Acredito que sim	sim	Buscando meios e parcerias que venham somar com os trabalhos que são desenvolvidos.
6 Titular	3º grau;	Sim	Sim		8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Sim. Através de e-mail, telefone e whatsapp.	sim	Sempre faz este serviço de forma satisfatória.
7 Titular	Pós-graduação;	Sim	Sim		8	8	9	8	8	10	9	10	10	10	10	Sim.	sim.	Maior divulgação das atividades do Comitê em sua página na internet.
8 Titular	Pós-graduação;	Sim	Sim		9	10	10	10	10		9	9	10	10	10	Sim. Sempre há disposição em compatibilizar as agendas, no devido tempo.		A atuação da Agência foi por mim considerada "excelente"! Todavia ressalto que o Comitê à partir das demandas e questões debatidas neste ano de 2020, a exemplo de apreciação de outorgas de grande porte; cobrança na porção mineira; programa produtor de água; possibilidade de implantação de outros empreendimentos na bacia e outorga de grande empreendimento já instalado e que supera a capacidade de uso dos recursos hídricos (Sta Teresinha), dentre outros, demandarão "na próxima gestão" uma expertise técnica e jurídica que extrapolou a dos membros. Por consequência, haverá uma maior demanda de assessoria direta e próxima da Agência Peixe Vivo, superior à que fora exigida até aqui pelo CBHVG. Assim, concluindo, entendo que a "carga" de trabalho (assessoria/consultoria) a nível "técnico-jurídico" será maior, requerendo não uma avaliação nos termos "a melhoria na atuação da Agência", mas uma avaliação da própria quanto ao planejamento de sua estratégia para atendimento dessas potenciais demandas.
9 Titular	Pós-graduação;	Parcialmente	Sim		8	8	9	8	8	9	8	8	8	8	8	Sim	sim	
10 Titular	Pós-graduação;	Parcialmente	Parcialmente		8	8	7	9	9	9	9	10	10	10	10	sim	sim	INSERIR MAIS PLANOS E PROJETOS SOBRE A ECONOMIA DE ÁGUA
11 Titular	Pós-graduação;	Sim	Sim		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	Sim	sim	Implantando uma ferramenta que divulgue as ações do CBH Verde Grande e que aproxime a sociedade e entidades civis ao CBH
12 Titular	Pós-graduação;	Sim	Sim		9	10	10	9	9	10	10	10	9	10	10	No meu ponto de vista Sim.	sim.	Aprimorando a cada dia os serviços prestados de forma satisfatória.
13 Titular	Pós-graduação;	Sim	Sim		10	9	10	10	9	10	9	9	10	10	10	Sim, a Agência Peixe é geralmente primorosa no ato de enviar em tempo hábil ao Colegiado alguma demanda ou tema destacado pelo	sim	Em sugerir a realização de reuniões em que os Informes, que ocorre antes das pautas, sejam discutidos de forma mais sucinta, pois geralmente muitas reuniões tem estourado o tempo devido a esse
14 Titular	3º grau;	Parcialmente	Parcialmente		8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
15 Titular	3º grau;	Sim	Sim		9	8	10	8	9	9	9	9	10	8	10	Sim, informa em tempo hábil.		Da visibilidade por meio das redes sociais, porém o recurso no CBH Verde Grande é insuficiente para atingir outros
16 Titular	3º grau; Pós-graduação;	Sim	Sim		8	8	8	9	9	9	8	8	8	9	9	SIM	SIM	A atuação da agência é satisfatória, porém não atinge todo o seu potencial. Acredito que ao implementar a cobrança da parte estadual e aumentar os recursos financeiros do comitê iremos explorar todo o
17 Titular	Pós-graduação;	Sim	Sim		8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	Sim	sim	Tendo recursos suficiente para realizar suas atividades inerentes ao Contrato
18 Suplente	Pós-graduação;	Sim	Sim		9	9	10	9	10	9	9	9	9	9	9	Sim.	sim.	Consequindo recursos
19 Titular	3º grau;	Parcialmente	Parcialmente		8	10	10	10	8	10	9	10	8	8	8	Sim. A equipe da Agência estão sempre dispostos a apontarem caminhos e soluções possíveis para as demandas e pautas do	sim.	Considero o trabalho da agência eficiente e satisfatório.
20 Titular	3º grau;	Sim	Sim		9	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	Sim. Aqueles Comitês que sempre desenvolvem maiores ações, a Agência tem sim dado visibilidade, penso que isso não é	sim	Incentivando a Direção do Comitê a se aproximar mais dos municípios que integram o Comitê, a Agência ao fazer isso estará melhorando a sua atuação, deve também incentivar o Comitê a
21 Suplente	3º grau;	Parcialmente	Sim		9	9	10	10	10	10	10	10	9	10	10	Sim	sim	Estou satisfeito com atuação da Apv
22 Titular	Pós-graduação;	Sim	Parcialmente		9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	8	Sim, ofereço o apoio necessário a tomada de decisão.	sim.	Com uma presença maior na porção baiana
23 Titular	Pós-graduação;	Sim	Sim		9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	Sim	sim	Melhorando sua estrutura administrativa e sede.
24 Titular	3º grau;	Sim	Sim		10	9	9	9	10	10	9	9	10	9	9	sim.	sim	Sim
25 Titular	Pós-graduação;	Sim	Sim		10	9	10	10	10	10	9	9	10	10	10	No meu ponto de vista sim.	sim.	A Agência encontra-se bem integrada ao Comitê.
26 Suplente	Pós-graduação;	Parcialmente	Parcialmente		7	9	10	8	9	9	9	9	9	9	9	sim.	sim.	Os funcionários da Agência estão sempre dispostos e empenhados com as demandas do CBH, mesmo com o pouco recurso arrecadado na bacia. Acredito que a melhoria da atuação depende diretamente de um crie que a volta da normalidade as ações possam ser melhor desenvolvidas por todos nós.
<b>Média /Resposta</b>					8,54	8,81	9,31	8,92	9,12	9,44	8,88	9,12	9,19	9,27	9,27			
<b>Média Final</b>					<b>9,08</b>													



# 2020

## APÊNDICE I

### RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017

### INTRODUÇÃO

A bacia do rio Verde Grande apresenta uma situação muito crítica de escassez hídrica, o que fica evidente quando se avalia o confronto entre disponibilidades e demandas hídricas. Ao mesmo tempo, estão instalados na região três grandes polos de irrigação, que são os distritos públicos de irrigação de Jaíba e Gortuba (e Lagoa Grande), ambos localizados em Minas Gerais e Estreito, situado na Bahia.

Estima-se que mais de 800 mil pessoas vivem na Bacia, sendo que 40% dessa população reside em Montes Claros (principal polo urbano da bacia). Este cenário acarreta problemas relacionados ao abastecimento deste contingente populacional, e em consequência disso, problemas ambientais relacionados a esgotamento sanitário e disposição/tratamento de resíduos sólidos. Além disso, esse indicador traz à tona um dos graves problemas sociais identificados na bacia: o êxodo rural, principalmente para o município de Montes Claros, em decorrência da redução da disponibilidade de recursos hídricos nas áreas rurais, culminando com a miserabilidade das famílias de pequenos produtores.

Em face da crescente demanda por água na bacia, devido principalmente à expansão de áreas irrigadas e ao crescimento populacional, foram construídas as barragens do Bico da Pedra (sub-bacia Alto Gortuba), Estreito e Cova da Mandioca (sub-bacia Alto Verde Pequeno) e Juramento (sub-bacia Alto Verde Grande). A implantação dos reservatórios contribuiu para regularizar as vazões nos principais rios da Bacia e assim, garantir o atendimento aos diversos usos. Porém, os conflitos pelo uso da água na região que se iniciaram na década de 80, vêm se intensificando e tem sido agravada pela diminuição da precipitação pluviométrica observada nos últimos quatro anos, bem como pelo aumento da exploração de águas subterrâneas, que se faz, majoritariamente, em desconformidade com os procedimentos legais vigentes.

Diante desse cenário, fez-se urgente planejar e propor ações visando o melhor aproveitamento dos recursos hídricos da Bacia, como forma de fortalecer a gestão dos recursos hídricos e garantir seu uso para as presentes e futuras gerações. Por isso, iniciou-se em 2008, a elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande (PRH Verde Grande), promovido pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) em parceria com o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande (CBH Verde Grande). A elaboração do PRH Verde Grande contou ainda com a colaboração técnica dos órgãos gestores de recursos hídricos dos

dois estados da Federação envolvidos: o IGAM, em Minas Gerais, e do agora extinto, INGÁ, substituído pelo INEMA (Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do estado da Bahia). A execução do Plano foi realizada pela Ecoplan Engenharia Ltda, empresa contratada pela ANA para desenvolver os estudos técnicos que subsidiaram a construção do plano.

O PRH Verde Grande foi desenvolvido em três etapas, compostas pelo Diagnóstico Integrado da Bacia (situação à época), Prognóstico da Situação dos Recursos Hídricos (possibilidades de futuro) e Plano de Recursos Hídricos do Rio Verde Grande (propostas de ações). A elaboração de um Plano de Recursos Hídricos é um processo complexo, que além de reunir os aspectos técnicos sobre a bacia, deve considerar as percepções e anseios da sociedade que vive, trabalha e desfruta dos serviços dos recursos hídricos da região.

Para garantir o princípio participativo da gestão das águas, ao longo do processo de elaboração do Plano, o CBH Verde Grande delegou à sua Câmara Técnica Consultiva (CTC) o acompanhamento dos trabalhos por meio de reuniões mensais com os demais órgãos envolvidos, de modo que em cada etapa do Plano (Diagnóstico, Prognóstico e Programas) foi realizada uma rodada de reuniões públicas, com um encontro em cada sub-bacia. Ao final das etapas, os resultados foram apresentados ao plenário do Comitê para considerações e aprovação. Assim, após um longo trabalho, o PRH Verde Grande foi concluído no ano de 2010, e tendo passado por várias revisões tem sua versão final datada de 2016.

Em 2017, a ANA e a Agência Peixe Vivo, celebraram o Contrato de Gestão nº 083/2017, estabelecendo a Peixe Vivo como a Agência de Bacia do CBH Verde Grande, e, portanto, a responsável por fornecer suporte técnico, financeiro e administrativo às atividades do Comitê. Nesse mesmo ano, iniciou-se o sistema de cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia do rio Verde Grande, um dos instrumentos de gestão das águas instituído pela Lei da Política Nacional de Recursos Hídricos (9.433/1997). É importante ressaltar que os boletos bancários referentes ao uso da água no ano de 2017, foram emitidos a partir de março de 2018.

Com base no PRH Verde Grande - instrumento norteador para a implementação de programas e projetos que visam a melhorias na qualidade e quantidade das águas da bacia - foi elaborado o Plano de Aplicação Plurianual (PAP). Trata-se do documento no qual a entidade delegatária (Agência Peixe Vivo) propõem ao Comitê um

planejamento de aplicação dos recursos oriundos da cobrança na bacia, através de rubricas específicas.

Dessa forma, a Agência Peixe Vivo baseou sua atuação no CG 083/2017, dando sequência às propostas de ações descritas nos Componentes do Plano Plurianual de Aplicação (PAP) 2018-2020, dos recursos financeiros oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Além de apoiar as articulações do CBH Verde Grande em suas reuniões plenárias, reuniões das Comissões Gestoras e Câmaras Técnicas, iniciar o desenvolvimento de projetos demonstrativos hidroambientais nas diversas regiões fisiográficas, dentre outras atividades a seguir relatadas.

### A BACIA DO RIO VERDE GRANDE

A Lei Federal nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997, chamada Lei das Águas, define no artigo 1º, inciso V, que “a bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos”. A bacia hidrográfica é definida como unidade territorial de planejamento e gestão, em detrimento de outras unidades político-administrativas como municípios, estados e regiões (SALDANHA, 2003:125). Portanto, a bacia hidrográfica é uma porção da paisagem natural que abrange de forma integrada os aspectos econômicos, sociais e ambientais que relacionam-se com os recursos hídricos.

O rio Verde Grande é um importante afluente da margem direita do rio São Francisco. Por abranger limites entre os estados de Minas Gerais e da Bahia, o rio Verde Grande, assim como seu afluente o rio Verde Pequeno, é considerado um rio de domínio da União. Por esse motivo, as aquisições de produtos e serviços a serem efetuados pela Entidade Delegatária Agência Peixe Vivo em prol da Bacia serão regidas pelos normativos próprios e pelo Contrato de Gestão firmado com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA). Para facilitar a elaboração de estudos e intervenções de projetos a Bacia foi dividida em oito sub-bacias de acordo com seus três principais rios: o Verde Grande, Gorutuba e Verde Pequeno.

A bacia do rio Verde Grande possui uma área de 31.410 km<sup>2</sup>, que abrange oito municípios na Bahia (13% da área total) e 27 municípios em Minas Gerais (87% da área total), conforme Figura 1. A população é de 896.803 mil habitantes (74% urbana e 26% rural), que corresponde a cerca de 5% da população total da bacia do São

Francisco. A maior parte da população está concentrada no município de Montes Claros, responsável pela expressiva expansão urbana na bacia.

Localizada na região do semiárido brasileiro (Norte de Minas e Oeste da Bahia), a bacia do rio Verde Grande possui, conforme a classificação de Köppen, clima tropical quente e úmido do tipo Aw, que se caracteriza por verões quentes e invernos secos com temperaturas mais amenas. A sazonalidade é outro fator marcante do clima da Bacia, em que se observa uma estação chuvosa (outubro a março) e uma estação seca (abril a setembro) bastante definidas. No período de chuvas ocorre mais de 90% da precipitação anual.

A fitofisionomia da região da bacia do rio Verde Grande se caracteriza como uma zona de transição entre o Cerrado e a Caatinga, com presença de remanescentes de Mata Seca. O relevo, em sua maior extensão, é bastante plano, sendo as altitudes mais elevadas observadas nas áreas do Médio e Baixo Gorutuba e Alto Verde Pequeno. É importante destacar que devido à geologia cárstica, característica da região, é possível identificar sumidouros naturais em pontos ao longo da porção do Médio Verde Grande. No período de seca, a vazão do rio Verde Grande fica comprometida, pois a água do rio recarrega o aquífero adjacente à margem esquerda do rio por meio desses “buracos”.

Quanto ao uso e ocupação do solo é predominante na bacia duas grandes categorias: uso antrópico (53%) e a cobertura natural (47%). O uso antrópico corresponde a todas as atividades socioeconômicas, tais como agropecuária, urbanização e irrigação. Já a cobertura natural, refere-se às feições naturais, ainda que não totalmente preservadas, com destaque para a presença dos remanescentes de vegetação de áreas protegidas no Alto Gorutuba, Alto Verde Grande e no Baixo Verde Grande.

A configuração econômica da Bacia é marcada por atividades do setor de Serviços e Indústria que possuem maior representatividade no PIB, com destaque para Montes Claros como principal polo regional e outros municípios como Janaúba, Jaíba, Porteirinha (MG) e Urandi (BA). Porém, a agropecuária é a atividade que demanda maior consumo de água na Bacia e é também responsável pelo emprego de 50% da população economicamente ativa. Na produção agrícola, o principal cultivo temporário é o milho, seguido dos cultivos de feijão e algodão. Dentre os cultivos, permanentes, destacam-se a banana, manga, coco, limão, laranja, café e mamão. Estima-se que a



Bacia possui uma área de 38,7 mil hectares irrigados, com ênfase para o Projeto Jaíba, o maior projeto de irrigação da América Latina.

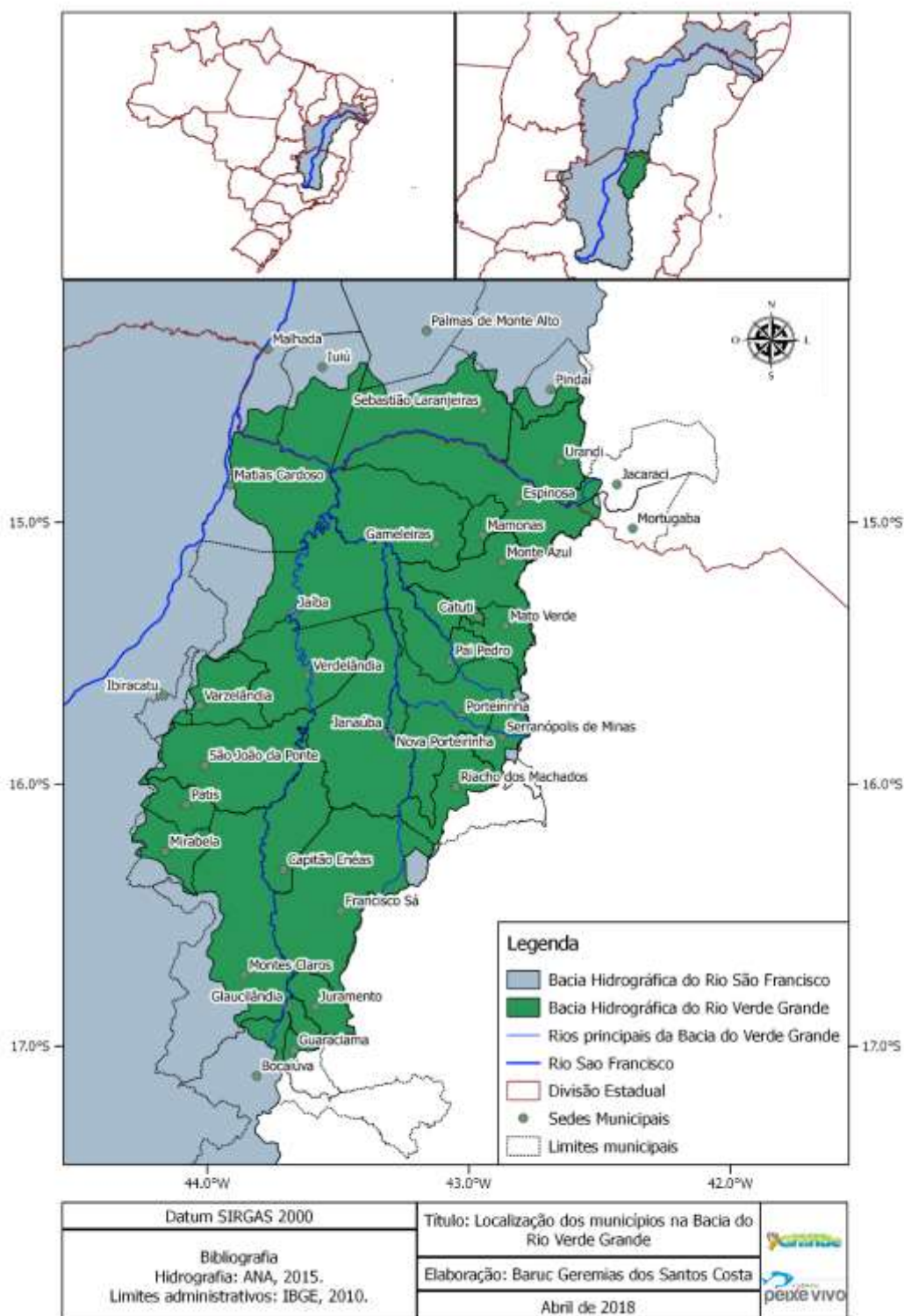


Figura 1 - Localização dos municípios na Bacia do Rio Verde Grande.

### O CONTRATO DE GESTÃO

O Contrato de Gestão no 083/2017 foi celebrado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico(ANA) e a Agência Peixe Vivo, tendo como anuente o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande (CBHVG). Esse Contrato de Gestão delega à Agência Peixe Vivo as funções de Agência de Bacia do CBHVG e, portanto, estabelece um conjunto de metas a serem alcançadas pela Agência Peixe Vivo, cujos resultados são mensurados por meio de quatro indicadores de desempenho.

Esses indicadores constam no Programa de Trabalho e são os seguintes: 1) Disponibilização de Informações; 2) Planejamento e Gestão; 3) Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos e 4) Reconhecimento pelos Membros do Comitê.

O Contrato de Gestão, que prevê o repasse dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso da água na bacia hidrográfica, permitiu que a Agência Peixe Vivo iniciasse o cumprimento das metas estabelecidas no Programa de Trabalho firmado. Em maio de 2018 a Peixe Vivo publicou o Ato Convocatório nº 001/2018 referente ao Processo de Seleção e Recrutamento de Provas Objetivas e Provas de Títulos, para provimento de duas vagas em seu quadro de funcionários, sendo uma vaga de Analista Ambiental Jr. para apoio específico ao CBH Verde Grande. O processo encerrou-se em setembro de 2018. Concomitantemente, a Peixe Vivo empreendeu a instalação do escritório de apoio do CBH Verde Grande, que se localiza na cidade de Montes Claros.

A Agência Peixe Vivo apoia a realização e participa das reuniões plenárias do Comitê, bem como de suas Comissões Gestoras, Câmaras Técnicas e do Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão, cuja finalidade é de acompanhar a execução do CG 083/2017. Além disso, apoia também a participação do CBHVG em eventos externos que possibilitam a representação do Comitê e/ou a divulgação do mesmo à sociedade. Essas reuniões e eventos são melhor descritas mais adiante.

A partir da aprovação do Plano de Aplicação Plurianual 2018-2020 (PAP 2018-2020), que se deu na 30ª Reunião Ordinária do CBHVG (conforme deliberação nº 67/2018) foi possível estabelecer previsões orçamentárias de ações e projetos a serem executados nos anos de 2018 a 2020, com base em rubricas distribuídas em quatro componentes compatíveis com o Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia. São eles: 1) Gestão de recursos hídricos e comunicação social; 2) Racionalização dos

usos e conservação de solo e água; 3) Incremento da oferta hídrica e saneamento e 4) Gestão de águas subterrâneas.

Com a sua estrutura já implantada, a Agência Peixe Vivo executa a administração financeira dos recursos arrecadados e repassados pela ANA, contrata serviços e fornecimentos diversos e ainda executa a prestação de contas das despesas efetuadas, para exame dos órgãos internos e externos de controle e fiscalização.

O Plano de Aplicação Plurianual é um instrumento que se presta ao planejamento financeiro, sendo usualmente de ampla divulgação e capaz de informar quais são as possibilidades de investimentos nas diversas rubricas orçamentárias.

O Plano de Aplicação Plurianual para o triênio 2018-2020 (PAP 2018-2020) dos recursos financeiros arrecadados pela cobrança do uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande foi aprovado pelo CBH Verde Grande e instituído por meio da Deliberação CBH Verde Grande nº 67/2018, em 06 de novembro de 2018.

O PAP elaborado para o CBH Verde Grande apresenta uma previsão de desembolsos a serem realizados no triênio 2018-2020, para a realização das atividades finalísticas do Comitê, o que corresponde a 92,5% (noventa e dois e meio por cento) dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Verde Grande, conforme previsto em Lei. Os 7,5% (sete e meio por cento) restantes, serão destinados à manutenção e custeio da Agência Peixe Vivo.

Para a elaboração do PAP CBH Verde Grande 2018-2020, foram definidos 4 (quatro) componentes principais para serem trabalhados, compatíveis com o Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande. São eles:

- ✓ Componente I – Gestão de recursos hídricos e comunicação social;
- ✓ Componente II – Racionalização dos usos e conservação de solo e água;
- ✓ Componente III – Incremento da oferta hídrica e saneamento;
- ✓ Componente IV – Gestão de águas subterrâneas.

A implementação do PAP CBH Verde Grande 2018-2020, que prevê a alocação total dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos, detalhada nos diversos subcomponentes, passou pela discussão democrática e participativa das instâncias do CBH Verde Grande, juntamente com a Diretoria Executiva da Agência Peixe Vivo.

Os desdobramentos das rubricas específicas do PAP CBH Verde Grande 2018-2020 que devem ser investidos na bacia foram definidos no Anexo Único da Deliberação Normativa CBH Verde Grande nº 67/2018, como mostrado na Tabela 1.

**Tabela 1 - Anexo único da Deliberação Normativa CBH Verde Grande no 67/2018.**

**PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE 2018 - 2020**

Descrição	2017	2018	2019	2020	TOTAL
Saldo financeiro em Dezembro de 2017	R\$ 0,00				
Valor previsto para arrecadação com a cobrança pelo uso da água no ano (92,5%)*		R\$ 85.983,25	R\$ 85.983,25	R\$ 85.983,25	R\$ 257.949,75
Valor disponível para desembolso por ano (arrecadado no ano + saldo do ano anterior)		R\$ 85.983,25	R\$ 156.966,50	R\$ 116.949,75	
Valor previsto para execução/desembolso por ano		R\$ 15.000,00	R\$ 126.000,00	R\$ 115.000,00	R\$ 256.000,00
Saldo por ano		R\$ 70.983,25	R\$ 30.966,50	R\$ 1.949,75	R\$ 1.949,75

\* Valor calculado com base na Nota Informativa ANA nº 1/2018/CSCOB/SAS de 28/03/2018 e informações atualizadas pela ANA e repassadas à Agência Peixe Vivo em 10/07/2018.

**APLICAÇÃO DOS RECURSOS ARRECADADOS COMA COBRANÇA (92,5%)**

<b>Componente I - Gestão de recursos hídricos e comunicação social</b>						
		2018	2019	2020	Subtotal	% do total
<b>I.1</b>	<b>Implementação dos instrumentos de gestão</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>I.1.1</b>	<b>Outorga e fiscalização</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.1.1	001 Estudos para subsidiar a revisão dos critérios de outorgas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
I.1.1.2	002 Estudos para avaliação da efetividade dos marcos regulatórios e alocações negociadas de água	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
I.1.1.3	003 Estudo de consistência de dados de cadastro e outorgas de direito de uso das águas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>I.1.2</b>	<b>Enquadramento dos corpos hídricos</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.2.1	004 Estudo sobre o enquadramento dos corpos de água	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>I.1.3</b>	<b>Cobrança pelo uso da água</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.3.1	005 Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>I.1.4</b>	<b>Sistema de informações</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.4.1	006 Implementação e gerenciamento do Sistema de Informações	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>I.1.5</b>	<b>Revisão do Plano de Recursos Hídricos</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.1.5.1	007 Revisão do Plano de Recursos Hídricos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>I.2</b>	<b>Monitoramento Hidrológico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>I.2.1</b>	<b>Monitoramento pluviométrico e fluviométrico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.2.1.1	008 Ampliação da rede de dados pluviométricos e fluviométricos da bacia	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
I.2.1.2	009 Utilização dos dados fluviométricos para fiscalização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>I.2.2</b>	<b>Monitoramento qualitativo</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.2.2.1	010 Ampliação do monitoramento da qualidade das águas da bacia	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>I.2.3</b>	<b>Mudanças climáticas e sistemas de previsão e alerta contra eventos hidrológicos críticos</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
I.2.3.1	011 Estudos relacionados a eventos hidrológicos críticos (secas e enchentes)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
I.2.3.2	012 Estudos para avaliação dos impactos das mudanças climáticas sobre recursos hídricos da bacia	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>I.3</b>	<b>Comunicação social, educação e conscientização ambiental em recursos hídricos</b>	<b>R\$ 15.000,00</b>	<b>R\$ 126.000,00</b>	<b>R\$ 115.000,00</b>	<b>R\$ 256.000,00</b>	<b>100,0%</b>
<b>I.3.1</b>	<b>Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande</b>	<b>R\$ 15.000,00</b>	<b>R\$ 126.000,00</b>	<b>R\$ 115.000,00</b>	<b>R\$ 256.000,00</b>	<b>100,0%</b>
I.3.1.1	013 Apoio às atividades de mobilização para renovação dos membros do CBH Verde Grande	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
I.3.1.2	014 Apoio à participação e realização de reuniões plenárias, câmaras técnicas, oficinas, seminários e outros eventos	R\$ 15.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 46.000,00	
I.3.1.3	015 Plano continuado de educação, mobilização social e comunicação do CBH Verde Grande	R\$ 0,00	R\$ 110.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 210.000,00	
<b>Subtotal Componente I</b>		<b>R\$ 15.000,00</b>	<b>R\$ 126.000,00</b>	<b>R\$ 115.000,00</b>	<b>R\$ 256.000,00</b>	<b>100,0%</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<i>Componente II - Racionalização dos usos e conservação de solo e água</i>						
		2018	2019	2020	Subtotal	% do total
<b>II.1</b>	<b>Racionalização dos usos</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>II.1.1</b>	<b>Controle de perdas no abastecimento</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
II.1.1.1	016 Elaboração de estudos para redução de perdas nos sistemas de abastecimento de água	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>II.1.2</b>	<b>Aumento da eficiência do uso da água na irrigação</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
II.1.2.1	017 Treinamento e capacitação de irrigantes sobre manejo adequado da água e técnicas de irrigação	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
II.1.2.2	018 Estudos para modernização dos perímetros de irrigação do Gorutuba, Estreito e Cova da Mandioca	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>II.2</b>	<b>Conservação de solo e água</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>II.2.1</b>	<b>Recuperação de áreas degradadas inclusive em Unidades de Conservação</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
II.2.1.1	019 Estudos para implantação de projetos de "produção de água"	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
II.2.1.2	020 Elaboração de diagnósticos, estudos e projetos visando a recuperação de áreas degradadas e a conservação e manejo adequado do solo em áreas rurais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>Subtotal Componente II</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<i>Componente III - Incremento da oferta hídrica e saneamento</i>						
		2018	2019	2020	Subtotal	% do total
<b>III.1</b>	<b>Saneamento</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>III.1.1</b>	<b>Apoio aos Planos Municipais de Saneamento Básico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
III.1.1.1	021 Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>III.1.2</b>	<b>Ampliação do acesso aos serviços de saneamento básico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
III.1.2.1	022 Elaboração de estudos de concepção e projetos básicos de saneamento (abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos e drenagem urbana)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
III.1.2.2	023 Implantação de sistemas para armazenamento da água da chuva em áreas rurais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>III.1.3</b>	<b>Controle de poluição industrial</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
III.1.3.1	024 Estudos para avaliação da carga poluidora industrial na bacia com impacto nos recursos hídricos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>III.2</b>	<b>Incremento da oferta de água</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>III.2.1</b>	<b>Regularização de vazões</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
III.2.1.1	025 Elaboração de estudo sobre barramentos e regularização de vazões na bacia hidrográfica do Verde Grande	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>III.2.2</b>	<b>Transposição de vazão entre bacias</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
III.2.2.1	026 Implementação de acoes para viabilizacao da transposição de vazões via sistema Congonhas-Juramento	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
III.2.2.2	027 Elaboração de estudos para subsidiar a viabilidade da transposição de vazões via projeto Jaiba	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>III.2.3</b>	<b>Ampliação da segurança hídrica no meio rural</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
III.2.3.1	028 Implantação de projetos hidroambientais em áreas previamente selecionadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>Subtotal Componente III</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<i>Componente IV - Gestão de águas subterrâneas</i>						
<b>IV.1</b>	<b>Comportamento dos aquíferos e monitoramento piezométrico</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>IV.1.1</b>	<b>Aquíferos granulares fissurados e cárstico-fissurados</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
IV.1.1.1	029 Elaboração de estudos para definição da rede de monitoramento de águas subterrâneas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
IV.1.1.2	030 Fiscalização da rede de águas subterrâneas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
<b>Subtotal Componente IV</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>TOTAL (Componentes I, II, III e IV)</b>		<b>R\$ 15.000,00</b>	<b>R\$ 126.000,00</b>	<b>R\$ 115.000,00</b>	<b>R\$ 256.000,00</b>	<b>100,0%</b>

Para o ano de 2020, o PAP 2018-2020 previa a alocação dos valores disponíveis arrecadados com a cobrança (92,5%), em duas rubricas da Componente I – Gestão de recursos hídricos e comunicação social; sendo o montante de R\$ 15.000,00 destinados ao apoio à realização de reuniões plenárias e demais instâncias do comitê (rubrica I.3.1.2); e R\$ 100.000,00 destinados à elaboração do plano continuado de comunicação, mobilização social e educação ambiental (rubrica I.3.1.3).

Por meio da Deliberação Ad Referendum nº 78/2020 o presidente do CBH Verde Grande autorizou a Agência Peixe Vivo a promover ajustes de valores das rubricas do PAP vigente, justificado pela elevação dos valores arrecadados e repassados pela ANA, cuja estimativa foi elevada para R\$ 350.000,00, ao se considerar as projeções de arrecadação para o ano de 2020 e o saldo contratual remanescente do ano de 2019. Sendo assim, foi aprovada a seguinte distribuição de valores para o ano de 2020:

RUBRICA	VALOR A SER INVESTIDO ATÉ DEZ/2020
I.3.1.1 (013) - Apoio às atividades de mobilização para renovação dos membros do CBH Verde Grande	R\$ 50.000,00
I.3.1.2 (014) - Apoio à participação e realização de reuniões plenárias, câmaras técnicas, oficinas, seminários e outros eventos	R\$ 50.000,00
I.3.1.3 (015) - Plano continuado de educação, mobilização social e comunicação do CBH Verde Grande	R\$ 60.000,00
II.2.1.1 (019) - Estudos para implantação de projetos de "produção de água"	R\$ 47.000,00
III.2.1.1 (025) - Elaboração de estudo sobre barramentos e regularização de vazões na bacia hidrográfica do Verde Grande	R\$ 143.000,00

As ações e projetos previstos no âmbito destas rubricas são relatados adiante neste relatório, ressaltando-se que, para o ano de 2020, não houve previsão de desembolso para todas as demais rubricas constantes no PAP 2018-2020.

## AÇÕES REALIZADAS

Todas as ações a seguir detalhadas, são contratadas pela Agência Peixe Vivo de forma direta, por meio de processos de seleção e segundo regulamentação preconizada pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA).



### Apoio às atividades de mobilização para renovação dos membros do CBH Verde Grande

A atual gestão do CBH Verde Grande teve posse em outubro de 2016 e, portanto, se findaria em outubro de 2020, fazendo-se necessária a realização de Processo Eleitoral para a renovação dos seus membros. No entanto, em face do estado de calamidade pública decorrente da pandemia da Covid-19 e da impossibilidade de se realizar atividades de mobilização presencial, as quais envolviam, à princípio, viagens e contato direto com o público, o Plenário referendou a prorrogação do mandato dos membros titulares e suplentes, por até um ano, conforme Deliberação CBHVG nº 79/2020.

Vale destacar que a prorrogação da atual gestão foi subsidiada por recomendações da Agência Nacional de Águas, através da Portaria nº 99, de 12 de março de 2020, da Agência Peixe Vivo, por meio do Ofício Circular nº 08, de 12 de março de 2020 e do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, através da Resolução CNRH nº 213, de 25 de agosto de 2020.

Não obstante, o adiamento do atual mandato, com apoio da Agência Peixe Vivo a Diretoria do CBH Verde Grande definiu o calendário com etapas e datas do Processo Eleitoral 2021, como pode se verificar no Ofício CBHVG nº 081/2020. Ademais, o Plenário instituiu a Comissão responsável por conduzir e acompanhar a eleição, conforme Deliberação CBHVG nº 85/2020.

Por fim, a Agência Peixe Vivo elaborou e apresentou à Diretoria do CBH Verde Grande o escopo de Termo de Referência (TDR) para a contratação de empresa especializada para realizar ações de mobilização social para o Processo Eleitoral, tendo em vista a necessidade de ampliar o conhecimento sobre as funções, competências e importância do Comitê junto às instituições, empresas, prefeituras e demais atores na bacia hidrográfica do rio Verde Grande.

### Apoio à participação e realização de reuniões plenárias, câmara técnica, oficinas, seminários e outros eventos

O Regimento Interno do CBH Verde Grande estabelece que o Plenário deve aprovar no final de cada exercício, o calendário de reuniões e eventos para o ano seguinte. Assim ocorreu em dezembro de 2019, de modo que o planejamento de reuniões para 2020 obedeceu ao quantitativo especificado para cada instância. No entanto, tão logo



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

se instalou o estado de Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (Portaria 188/2020, Ministério da Saúde), o CBH Verde Grande suspendeu as atividades presenciais referentes a todas as instâncias.

Diante do cenário atípico, a Agência Peixe Vivo iniciou o planejamento e suporte para que as reuniões ocorressem no formato virtual, com o intuito de que as atividades do Comitê não fossem prejudicadas e, ao mesmo tempo, prezando pela saúde e segurança dos membros. Portanto, as datas das reuniões ordinárias sofreram alterações quanto ao disposto no calendário, ainda assim os trabalhos de cada instância superaram o êxito esperado.

Importante destacar ainda que o sistema de videoconferência permitiu que o Comitê mantivesse sua representação em eventos promovidos por entes do SINGREH.

### REUNIÕES PLENÁRIAS

A XXXIII Reunião Plenária Ordinária do CBH Verde Grande, agendada para ocorrer em 15 de abril, foi adiada para o dia 15 de setembro. Em seguida, no dia 18 de novembro foi realizada a 1ª Reunião Plenária Extraordinária de 2020, com ponto de pauta único referente à apreciação de proposta de revisão do Regimento Interno. Por fim, no dia 02 de dezembro foi realizada a XXXIV Reunião Plenária Ordinária.

Para acesso aos documentos das reuniões plenárias de 2020, visite: <https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/>.

### REUNIÕES DA DIRETORIA

Instância	Data e local	Acesso aos documentos
Diretoria	21/01/2020 Montes Claros/MG	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/diretoria/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/diretoria/</a>
	05/05/2020 Videoconferência	
	16/06/2020 Videoconferência	
	03/11/2020 Videoconferência	
	26/11/2020	

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	Videoconferência	
--	------------------	--

### REUNIÕES DA CÂMARA TÉCNICA CONSULTIVA-CTC

Instância	Data e local	Acesso aos documentos
CTC	03/03/2020 Montes Claros/MG	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/atas-camara-tecnica/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/atas-camara-tecnica/</a>
	05 e 15 de maio 2020 Videoconferência	
	15/06/2020 Videoconferência	
	21/07/2020 Videoconferência	
	10/09/2020 Videoconferência	
	08/10/2020 Videoconferência	
	29/10/2020 Videoconferência	
	25/11/2020 Videoconferência	

### REUNIÕES DOS GRUPOS DE TRABALHO

GT	Data e local	Acesso aos documentos
Revisão do Regimento Interno	05/06/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3/">https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3/</a>
	22/06/2020 Videoconferência	
	29/06/2020 Videoconferência	
	06/07/2020 Videoconferência	
	16/07/2020 Videoconferência	

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	26/07/2020 Videoconferência	
	06/08/2020 Videoconferência	
	24/08/2020 Videoconferência	
	08/09/2020 Videoconferência	
	21/09/2020 Videoconferência	
	23/09/2020 Videoconferência	
GT	Data e local	Acesso aos documentos
Mineração Riacho dos Machados (MRDM)	14/08/2020 Videoconferência 26/08/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3/">https://cbhverdegrande.org.br/grupos-de-trabalho-3/</a>

### REUNIÕES DAS COMISSÕES GESTORAS

Comissão Gestora	Data e local	Acesso aos documentos
Comissão Gestora do rio Gortutuba (CGG)	17/09/2020 Videoconferência 10/12/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/</a>
GT	Data e local	Acesso aos documentos
Comissão Gestora do rio Verde Pequeno (CGVP)	29/09/2020 Videoconferência 08/12/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-grande/atas/comissoes-gestoras/</a>

### REUNIÕES DO GRUPO DE ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO DE GESTÃO (GACG)

Grupo	Data e local	Acesso aos documentos
Grupo de	04/02/2020	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-">https://cbhverdegrande.org.br/cbh-do-rio-verde-</a>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Acompanhamento do Contrato de Gestão (GACG)	Montes Claros/MG	<a href="#">grande/atas/gacg/</a>
	02/10/2020	
	Videoconferência	
	03/12/2020	
	Videoconferência	

### EVENTOS INTERNOS COM APOIO DO CBH VERDE GRANDE

Evento	Data e local	Acesso aos documentos
Alocação Negociada de Água do Sistema Hídrico Bico da Pedra	19 e 22/05/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-allocacao-de-agua-do-sistema-hidrico-bico-da-pedra-e-gorutuba-2020-2021/">https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-allocacao-de-agua-do-sistema-hidrico-bico-da-pedra-e-gorutuba-2020-2021/</a>
Alocação Negociada de Água do Sistema Hídrico Verde Grande	26 e 29/05/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-a-allocacao-de-agua-do-sistema-hidrico-verde-grande-2020-2021/">https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-a-allocacao-de-agua-do-sistema-hidrico-verde-grande-2020-2021/</a>
Alocação Negociada de Água do Sistema Hídrico Estreito e Cova da Mandioca	02 e 04/06/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-a-allocacao-de-agua-do-sistema-hidrico-estreito-e-cova-da-mandioca-mg-e-ba-2020-2021/">https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-a-allocacao-de-agua-do-sistema-hidrico-estreito-e-cova-da-mandioca-mg-e-ba-2020-2021/</a>
1ª Oficina do Estudo de Incremento de Oferta Hídrica	08, 09 e 10/06/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-a-1a-oficina-do-estudo-de-incremento-de-oferta-hidrica-da-bacia-hidrografica-do-rio-verde-grande/">https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-a-1a-oficina-do-estudo-de-incremento-de-oferta-hidrica-da-bacia-hidrografica-do-rio-verde-grande/</a>
2ª Oficina do Estudo de Incremento de Oferta Hídrica	04 e 05/08/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-a-2a-oficina-do-estudo-de-incremento-de-oferta-hidrica-da-bacia-hidrografica-do-rio-verde-grande/">https://cbhverdegrande.org.br/noticias/informacoes/realizada-a-2a-oficina-do-estudo-de-incremento-de-oferta-hidrica-da-bacia-hidrografica-do-rio-verde-grande/</a>

**OBS:** Os encontros de Alocações de Água foram coordenados pela Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água (COMAR/ANA) e as oficinas do Estudo IOH, pela empresa Profill Engenharia.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### PARTICIPAÇÃO DO CBH VERDE GRANDE EM REUNIÕES E EVENTOS EXTERNOS

#### GRUPO TÉCNICO DE TRABALHO - PROJETO ÁGUAS DO NORTE DE MINAS – GT PANM

Data	Local	Assuntos Discutidos
27/02/2020 (1ª RO)	Cidade Administrativa de Minas Gerais	<ul style="list-style-type: none"><li>- Resultados do Projeto Águas do Norte de Minas: Apresentação (Márcio de Oliveira – CPRM);</li><li>- Estudos para a Implementação da Gestão Integrada de Águas Superficiais e Subterrâneas na bacia do São Francisco - sub-bacias dos rios Verde Grande e Carinhonha: Apresentação (Fernando Oliveira e Márcia Tereza - ANA);</li><li>- Plano de Trabalho / Cronograma de Reuniões;</li><li>- Análise/Discussão das recomendações da apresentação da CPRM;</li><li>- Análise/Discussão das recomendações da apresentação ANA;</li></ul>
16/03/2020 (2ª RO)	Videoconferência	<ul style="list-style-type: none"><li>- Encaminhamentos da 1ª Reunião Ordinária, realizada no dia 27.02.2020;</li><li>- Análise/Discussão das recomendações inerentes aos encaminhamentos da 1ª Reunião Ordinária, realizada no dia 27.02.2020;</li></ul>
31/03/2020 (3ª RO)	Videoconferência	<ul style="list-style-type: none"><li>- Encaminhamentos da 2ª Reunião Ordinária, realizada no dia 16.03.2020;</li><li>- Análise/Discussão das recomendações inerentes aos encaminhamentos da 2ª Reunião Ordinária, realizada no dia 16.03.2020;</li></ul>
15/04/2020 (4ª RO)	Videoconferência	<ul style="list-style-type: none"><li>- Encaminhamentos da 3ª Reunião Ordinária, realizada no dia 31.03.2020;</li><li>- Análise/Discussão das recomendações inerentes aos encaminhamentos da 3ª Reunião Ordinária, realizada no dia 31.03.2020;</li></ul>
20/05/2020 (5ª RO)	Videoconferência	<ul style="list-style-type: none"><li>- Encaminhamentos da 4ª Reunião Ordinária, realizada no dia 15.04.2020;</li><li>- Análise/Discussão das recomendações inerentes aos encaminhamentos da 4ª Reunião Ordinária, realizada no dia 15.04.2020;</li></ul>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

28/05/2020 (6ª RO)	Videoconferência	- Encaminhamentos da 5ª Reunião Ordinária, realizada no dia 20.05.2020; - Análise dos Produtos: ✓ Minuta de Portaria apresentada pelo IGAM; ✓ Proposta de Plano de Ação;
24/06/2020 (7ª RO)	Videoconferência	- Encaminhamentos da 6ª Reunião Ordinária, realizada no dia 28.05.2020; ✓ Proposta de redação para o Art. 5º da Minuta de Portaria apresentada pelo IGAM; - Análise dos Produtos apresentados na 6ª Reunião Ordinária, realizada no dia 28.05.2020;
28/07/2020 (8ª RO)	Videoconferência	- Encaminhamentos da 7ª Reunião Ordinária, realizada no dia 24.06.2020; ✓ Rever os critérios de enquadramento dos usos insignificante (água subterrânea) para o restante do estado; - Questões do CBH Verde Grande: Referente às Ottobacias Considerando somente os usos regularizados, considerando a base de dados do projeto; - Análise dos Produtos apresentados na 7ª Reunião Ordinária, realizada no dia 24.06.2020;
11/08/2020 (9ª RO)	Videoconferência	- Encaminhamentos da 8ª Reunião Ordinária, realizada no dia 28.07.2020; - Revisão de Minuta de Deliberação;

## CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGA E COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS – CTC/CNRH

Data	Local	Assuntos Discutidos
11/02 e 12/02/2020 (1ª RO)	SAUS - Q. 01, Ed. Telemundi II, Sala do 7ª andar, Brasília/DF.	- Abertura e Informes Gerais; - Apresentação da nova estrutura e atributos do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, os aspectos e as competências da Câmara Técnica, conforme Decreto 10.000/2019; - Eleição para presidente da Câmara Técnica; - Análise do Relatório anual sobre a aplicação, pela Agência Nacional de Águas, dos recursos provenientes da Compensação Financeira pela Utilização de Recursos

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

		<p>Hídricos (CFURH – inciso II, § 1º, Art. 17 da Lei nº 9.648/1998), exercício 2018, em atendimento ao inciso VIII do art. 2º</p> <p>da Resolução CNRH n. 21/2002, com redação dada pelo art. 2º da Resolução CNRH n. 189/2017;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análise do Plano de Viabilidade Financeira da Gestão de Recursos Hídricos na Bacia do Rio Paranaíba, encaminhado por meio da Deliberação CBH Paranaíba n. 107/2019, em atendimento à Resolução CNRH 201/2018;</li> <li>- Apresentação do processo de elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos PNRH 2021-2040;</li> <li>- Definição de agenda de trabalho considerando o processo do PNRH 2021-2040 e temas que estavam em discussão nas extintas Câmaras Técnicas de Outorga e de Cobrança;</li> </ul>
<p>10/03 e 11/03/2020 (2ª RO)</p>	<p>AUS - Q. 01, Ed. Telemundi II, Sala do 14º andar, Brasília/DF.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abertura e Informes Gerais.</li> <li>- Análise e aprovação da Ajuda à Memória da 1o Reunião da CTOC.</li> <li>- Retomada da discussão, para nivelamento, da proposta de Resolução que “Define diretrizes e critérios para o estabelecimento de prioridades para outorga de direitos de uso de recursos hídricos como conteúdo mínimo de um Plano de Recursos Hídricos conforme inciso VIII do Art.7o da Lei No 9.433/97”.</li> <li>- Avaliação da solicitação contida na deliberação Conjunta dos Comitês PCJ no 104/19 que aprovou a indicação, ao CNRH, da Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá para continuar a desempenhar as funções de Agência de Água do Comitê. Processo no 59000.031636/2019-64 Análise do Plano de Viabilidade Financeira da Gestão de Recursos Hídricos na Bacia do Rio Paranaíba, encaminhado por meio da Deliberação CBH Paranaíba n. 107/2019, em atendimento à Resolução CNRH 201/2018. Processo no 59000.028773/2019-11</li> <li>- Encaminhamentos dos trabalhos e assuntos gerais.</li> </ul>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Data	Local	Assuntos Discutidos
<p>13 e 14/02/2020 (63ª RO)</p>	<p>Auditório da ASSEMINAS, Rua Aquiles Lobo, 288 - Bairro Floresta - Belo Horizonte/MG.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprovação da Ata da 62ª Reunião Ordinária FMCBH;</li> <li>- Informes e discussões do IGAM:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Status contingenciamento de recurso;</li> <li>✓ Status de contratação de empresas para suporte administrativo aos comitês de bacias;</li> <li>✓ Esclarecimentos Portaria IGAM Nº 60, de 14 de novembro de 2019 - Estabelece normas relativas aos procedimentos de seleção e de contratação de fornecedores e de pessoal para as entidades equiparadas às Agências de Bacia Hidrográficas do Estado de Minas Gerais e dá outras providências;</li> <li>✓ Esclarecimentos Deliberação Normativa CERH-MG Nº 60, de 13 de dezembro de 2018 - Altera a Deliberação Normativa CERH/MG n.º 04, de 18 de fevereiro de 2002, e Deliberação Normativa CERH/MG n.º 52, de 30 de junho de 2016, para fins de ajuste do prazo dos mandatos dos Comitês de Bacias Hidrográficas;</li> <li>✓ Esclarecimentos Portaria IGAM Nº 52, De 25 de Outubro de 2019 - Estabelece procedimentos e normas para aplicação dos recursos, prestação e deliberação das contas com recurso da cobrança pelo uso de recursos hídricos, no âmbito das Agências de Bacias Hidrográficas e das Entidades a elas equiparadas do Estado de Minas Gerais e dá outras providências;</li> </ul> </li> <li>- Informes e discussões internas dos Comitês:               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aprovação Regimento Interno FMCBH;</li> <li>✓ Discussão e encaminhamentos sobre proposta de Remodelagem apresentada pelo CTPLAN/IGAM;</li> <li>✓ Palavra aberta: Impactos e situação das cheias e cada bacia em relação às chuvas de dezembro 2019, janeiro e fevereiro 2020;</li> <li>✓ Apresentação dos Indicadores de Cumprimento dos Programas de Planos Diretores de Bacias Hidrográficas;</li> </ul> </li> </ul>



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	Rua Espírito Santo, 495 - 4º andar/Plenário, Centro, Belo Horizonte/MG	- Participação do FMCBH na 45ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Planos - CTPlan do Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH/MG;
02/10/2020 (64ª RO)	Realizada por videoconferência	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Balanço das eleições dos comitês mineiros para o mandato 2020-2022;</li> <li>- Atuação do colegiado coordenador durante o período de isolamento social;</li> <li>- Aprovação da Ata da reunião realizada no dia 13 de fevereiro de 2020;</li> <li>- Aprovação do Regimento Interno do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas (FMCBH);</li> <li>- Status da “Lei do FHIDRO” – IGAM;</li> <li>- Situação das empresas contratadas para estruturação, operacionalização, e manutenção das atividades dos CBHs mineiros que ainda não têm cobrança;</li> <li>- Apresentação da proposta aprovada pela CTPLAN da modelagem institucional para o Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos em MG;</li> <li>- Prazo para a implantação da cobrança pelo uso da água (Decreto nº 47.860, de 7 de fevereiro 2020);</li> <li>- Elaboração da Agenda e/ou Plano Propositivo, conforme decisão da última plenária;</li> <li>- Discussão preliminar para elaboração de um novo Plano Estadual de Recursos Hídricos -PERH MG;</li> </ul>
11/12/2020 (65ª RO)	Realizada por videoconferência	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apreciação e aprovação da Ata da 64ª Reunião Ordinária, realizada no dia 02.10.2020;</li> <li>- Apresentação e aprovação do calendário para as reuniões de 2021;</li> <li>- Apresentação e aprovação do Regimento Interno do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas (FMCBH);</li> </ul>

### COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E FISCALIZAÇÃO - CTAF

Data	Local	Assuntos Discutidos
------	-------	---------------------

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

16/07/2020 (4ª RO)	Realizada por videoconferência	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apresentação pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) do Relatório Parcial 04 (RP 04);</li><li>- Informe sobre as atividades desenvolvidas, em desenvolvimento e próximos passos, no contexto da pandemia da Covid-19;</li><li>- Discussão sobre os resultados parciais apresentados no RP 04;</li><li>- Tempo reservado para a continuidade da discussão, caso necessário.</li></ul>
-----------------------	--------------------------------	---

### OUTROS EVENTOS:

- ✓ 07/02/2020: Fórum de Discussão sobre o Cenário Hídrico do Norte de Minas Gerais, em Montes Claros/MG;
- ✓ 25/06/2020: 44ª Reunião Extraordinária do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, realizada por videoconferência;
- ✓ 29/06/2020: 42ª Reunião Ordinária do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, realizada por videoconferência;
- ✓ 16/09/2020: 48ª Reunião Extraordinária da Câmara Técnica de Planos – CTPlan, do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/MG, realizada por videoconferência;
- ✓ 16/10/2020: Reunião da Diretoria e Membros do CBH Verde Grande, com a Sra. Adriana J. Felipe, analista ambiental da SEMAD e representantes da Unidade Regional de Gestão das Águas (URGA) Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, Unidade Regional de Gestão das Águas (URGA) Central Metropolitana, Hidrologia e Meio Ambiente – MDGEO, Serviço Geológico do Brasil - CPRM, Agência Nacional de Águas de Saneamento Básico – ANA e Ministério Público do Estado de Minas Gerais, realizada por videoconferência, para discussão inerente à Solicitação de Outorga de Bateira de Poços Tubulares do empreendimento Fortaleza Santa Teresinha Agricultura e Pecuária Ltda, localizada no município de São João da Ponte/MG;

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

- ✓ 19/10/2020: Reunião da Diretoria do CBH Verde Grande e representantes da Agência Peixe Vivo e Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, realizada por videoconferência, para tratar de assuntos inerentes ao Termo Aditivo ao Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017;
- ✓ 05/11/2020: Reunião de alinhamento da Diretoria do CBH Verde Grande com representantes da Gerência de Apoio aos Comitês de Bacias Hidrográficas – GECBH/IGAM, realizada por videoconferência;
- ✓ 25/11/2020: Participação do Secretário-Adjunto da Bacia do Gorutuba do CBH Verde Grande na 148ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Política Ambiental do COPAM, realizada por videoconferência;
- ✓ 03/12/2020: Assembleia Geral Ordinária do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – FNCBH, realizada por videoconferência;
- ✓ 09/12/2020: Reunião dos Membros do CBH Verde Grande e representantes do Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) para Capacitação sobre Outorga de Grande Porte, realizada por videoconferência;
- ✓ 11/12/2020: Reunião dos Membros do CBH Verde Grande e representantes do Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) para Alinhamento e Capacitação sobre Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos, realizada por videoconferência;
- ✓ 21/12/2020: Reunião do Conselho Consultivo do Parque Estadual da Lapa Grande, realizada por videoconferência.

### Plano continuado de educação, mobilização social e comunicação do CBH Verde Grande

As ações de comunicação têm como objetivos divulgar, propagar e aprimorar ideias, projetos e ações do Comitê. A meta seria desenvolver diversas atividades que incluem serviços de criação e editoração de material, identidade institucional e aplicações,

produção de vídeo, redação, edição, revisão, diagramação, dentre outros serviços relacionados, dentro do curto orçamento previsto no PAP.

A contratação dos serviços propostos descritos em Termo de Referência elaborado pela Agência Peixe Vivo permitiria uma melhor comunicação do sistema CBHVG - Agência Peixe Vivo com o público interno e externo à bacia hidrográfica do rio Verde Grande, seja por meio de ações diretamente voltadas para a comunidade, seja pela interação com veículos de comunicação que permitiriam a divulgação das atividades do comitê, favorecendo a interação entre as instituições da Bacia.

A Agência Peixe Vivo, entendendo a importância da comunicação, encaminhou à Diretoria do CBH Verde Grande, no dia 20/04/2020, TDR com proposta de execução de ações de comunicação a serem executadas no decorrer de 2020. Em 05 de maio esta proposta foi apresentada em reunião, mas a diretoria solicitou algumas alterações, e uma nova apresentação à Diretoria, o que somente ocorreu em 16/06/2020. Após ter conhecimento da proposta ajustada, a Diretoria do CBH definiu que tal contratação não era prioritária, ficando a ação postergada, conforme registrado em ata da reunião.

Posteriormente, após articulações com a secretária do Comitê, foi agendada reunião para 25 de agosto de 2020 com a Diretoria do CBH Verde Grande, os quais reviram a decisão anterior e entenderam a importância da execução dessa ação, autorizando a Agência Peixe Vivo a iniciar os trâmites de contratação dos serviços específicos de comunicação: modernização da logomarca, vídeo institucional sobre o Comitê e sobre a Bacia e cartilha digital institucional, conforme Ofício CBHVG nº 056/2020, de 28 de agosto de 2020.

Neste sentido, a Agência Peixe Vivo realizou a licitação para contratação da empresa, através do Ato Convocatório 003/2020, cuja finalização se deu em dezembro de 2020. A totalidade dos recursos disponíveis nesta rubrica será executada em 2021.

### **Estudos para implantação de projetos de produção de água**

O rio Juramento é tributário da margem direita do Rio Verde Grande, o qual, por sua vez, é afluente da margem direita do rio São Francisco. O rio Juramento é responsável pela maior parcela do abastecimento público de água da cidade de Montes Claros/MG, que abriga mais de um terço da população da bacia hidrográfica do Rio Verde Grande.

Diante do contexto de degradação intensa da bacia hidrográfica do rio Juramento e considerando a sua importância para a manutenção das atividades produtivas regionais o Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande, em conjunto com outros atores locais (COPASA, EMATER, IEF, CODEVASF, dentre outros) propôs a implantação de um Programa Produtor de Água, visando estimular a implementação de práticas de restauração e conservação florestal e práticas de saneamento rural pelos produtores da bacia hidrográfica do rio Juramento.

Desta forma e por estar em conformidade com o Programa 2.2 – Conservação de solo e água do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande (PRH Verde Grande) e também com uma das ações prioritizadas no Manual Operativo do referido Plano – MOP PRH Verde Grande (Ação 3.1.1 – Estruturar Programa Produtor de Água em área piloto da bacia) foi contratado um projeto piloto para uma parcela da bacia hidrográfica do rio Juramento (aproximadamente 3.500 hectares) com o objetivo de identificar o real estado de degradação desta área e propor ações de teor conservacionista tendo em vista a manutenção e recuperação dos serviços ecossistêmicos. Além disso, analisar as possibilidades de arranjo institucional para a implementação de um Programa Produtor de Água, incluindo potenciais fontes de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA).

As principais informações do Contrato nº 009/2019 firmado entre a Agência Peixe Vivo e a empresa HIDROBR CONSULTORIA LTDA. EPP para a elaboração do estudo de diagnóstico e projeto básico de conservação de recursos hídricos em uma parcela da bacia hidrográfica do Rio Juramento são apresentadas na Tabela 2.

**Tabela 2 - Elaboração de diagnóstico e projeto básico de conservação de recursos hídricos em uma parcela da bacia hidrográfica do Rio Juramento, Juramento – Minas Gerais**

Elaboração de diagnóstico e projeto básico de conservação de recursos hídricos em uma parcela da bacia hidrográfica do Rio Juramento, Juramento – Minas Gerais	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
FONTE DO RECURSO (ANA)	0116
EIXO/SUBCOMPONENTE/ PROGRAMA/AÇÃO - PAP 2018- 2020	II – Racionalização dos usos e conservação de solo e água II.2 – Conservação de solo e água II.2.1 – Recuperação de áreas degradadas

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	inclusive em Unidades de Conservação II.2.1.1 – Estudos para implantação de projetos de “produção de água”
EMPRESA EXECUTORA	HIDROBR CONSULTORIA LTDA. EPP.
ATO CONVOCATÓRIO	010/2019
CONTRATO	Nº 009/2019
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	01/11/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 51.899,07
VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 47.028,34
ORDEM DE SERVIÇO (O.S.)	Nº 15/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	04/11/2019
PRAZO CONTRATUAL	05 meses a partir da assinatura da O.S.
ADITIVO DE PRAZO CONTRATUAL	SIM - 1º Termo aditivo de prazo – prorrogou o prazo do Contrato por 06 (seis) meses
ATRASOS	Sim. Em razão do período chuvoso intenso na região ao final de 2019 e início de 2020, que dificultou o acesso aos locais de trabalho e devido à pandemia da Covid-19, que impossibilitou encontros presenciais, mas não houve prejuízos ao contrato.
PRINCIPAIS RESULTADOS E BENEFÍCIOS ALCANÇADOS	A bacia dispõe de um instrumento imprescindível para implementar um Programa Produtor de Água em área piloto, em conformidade com uma das metas estipuladas no MOP PRH Verde Grande.
SITUAÇÃO DA EXECUÇÃO	100%
ATIVIDADE DO MOP-PRH	3.1.1 - Estruturar Programa Produtor de Água em área piloto da bacia
META CONFORME MOP-PRH	Programa Produtor de Água implantado
ALCANCE DA META (MOP-PRH) - %	35,7% (5 de 14 ações realizadas)

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Conforme previsto no Termo de Referência que norteia o Contrato nº 009/2019 o estudo na bacia hidrográfica do rio Juramento é composto por 5 (cinco) produtos, a saber:

- ✓ **PRODUTO 1:** Plano de Trabalho
- ✓ **PRODUTO 2:** Mapas temáticos
- ✓ **PRODUTO 3:** Cadastro fundiário das propriedades
- ✓ **PRODUTO 4:** Proposta de projeto Produtor de Água para a bacia hidrográfica do rio Juramento, incluindo relatório de passivos ambientais, áreas com aptidão para conservação de solo e custos
- ✓ **PRODUTO 5:** Relatório Final

O projeto teve início em novembro de 2019 e finalizou em outubro de 2020. Houve um atraso na execução do Contrato e necessidade de aditamento de prazo por 6 (seis) meses justificado pela declaração da pandemia da Covid-19 anunciada pela Organização Mundial de Saúde em março de 2020, o que impossibilitou a realização de reuniões e encontros presenciais. À época em que a pandemia foi anunciada estava pendente a realização de uma reunião presencial com os parceiros do projeto para a definição mais clara das competências e responsabilidades a serem assumidas no arranjo institucional proposto para o projeto Produtor de Água na área de estudo. Apesar do cenário de incerteza e contratempos advindos da instauração mundial da pandemia de Sars-Cov-2, causador da doença Covid-19, foram realizadas reuniões por videoconferência (por meio da Plataforma Google Meet), nos meses de maio, julho e setembro de 2020. Na Tabela 3 são apresentadas todas as reuniões realizadas no decorrer do desenvolvimento do Projeto que contaram com a participação da empresa executora e na Figura 2 e Figura 3 são apresentados os registros fotográficos realizados.

**Tabela 3 - Reuniões estratégicas das quais a HIDROBR participou ao longo do desenvolvimento do projeto.**

	Reunião	Data	Objetivo participação HIDROBR	Meio de realização
1	8ª. Reunião do Projeto Águas do	11/11/2019	Apresentação inicial do projeto. Exposição sobre todas as etapas	Presencial



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

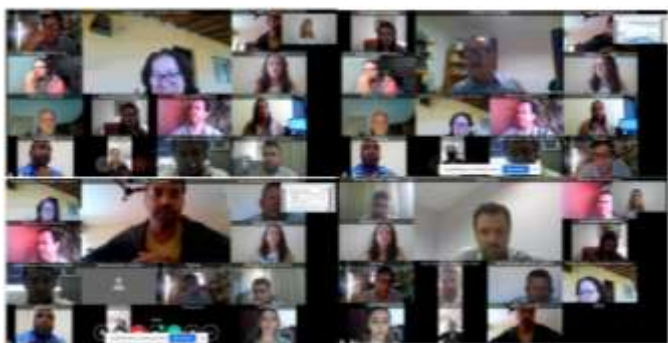
Reunião	Data	Objetivo participação HIDROBR	Meio de realização
Verde Grande		do projeto (Produto 1): objetivos, atividades que seriam desenvolvidas, produtos que seriam entregues, cronograma.	
2ª. Reunião Ordinária de 2020 da Câmara Técnica Consultiva (CTC) do CBH Verde Grande	15/05/2020	Apresentação do trabalho desenvolvido até o momento – Produtos 1 a 4: objetivos, atividades desenvolvidas (elaboração dos mapas temáticos, cadastro fundiário de propriedades, cálculo dos passivos ambientais e elaboração dos projetos individuais de propriedades, proposta do arranjo institucional do Projeto Produtor de Água de Juramento.	Por videoconferência
10ª. Reunião do Projeto Águas do Verde Grande	22/07/2020	Discussão da proposta preliminar do arranjo institucional para o Projeto Produtor de Água em parcela da bacia do rio Juramento.	Por videoconferência
11ª. Reunião do Projeto Águas do Verde Grande	01/09/2020	Discussão da proposta final do arranjo institucional para o Projeto Produtor de Água em parcela da bacia do rio Juramento e da minuta do Acordo de Cooperação Técnica.	Por videoconferência



**Figura 2 - Reunião para apresentação inicial do projeto, realizada na Prefeitura Municipal de Juramento/MG, no dia 11/11/2019.**



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO



15/05/2020 - 2ª Reunião Ordinária de 2020 da CTC do CBH



22/07/2020 - 10ª. Reunião do Projeto Águas do Verde Grande

Verde.



01/09/2020 - 11ª Reunião do Projeto Águas do Verde Grande

**Figura 3 – Reuniões realizadas por videoconferência.**

Na Figura 4 é apresentado um fluxograma esquemático que demonstra todas as etapas percorridas para a elaboração do diagnóstico e projeto básico de conservação de recursos hídricos em uma parcela da bacia hidrográfica do Rio Juramento.

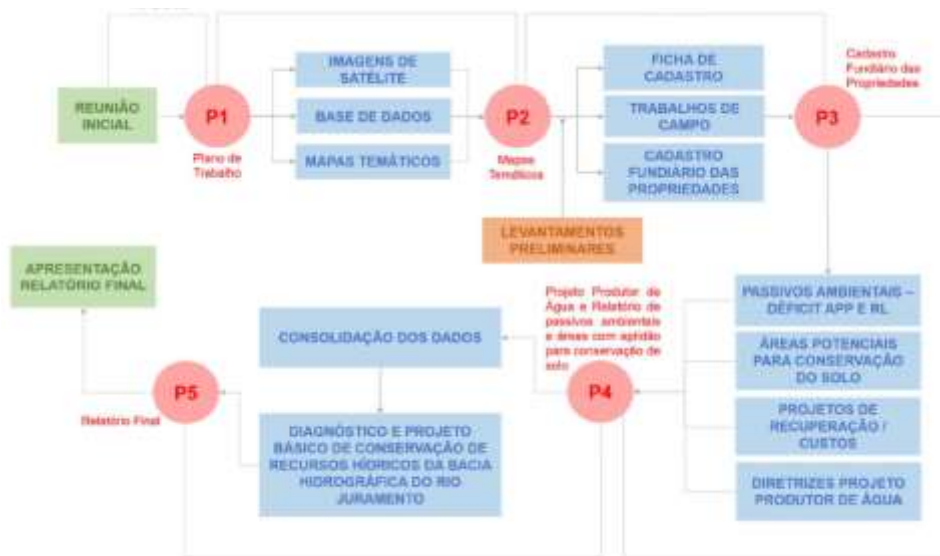


Figura 4 - Fluxograma esquemático para a integralização do diagnóstico na bacia do rio Juramento.

Na Figura 4 é possível visualizar um exemplo de Projeto Individual de Propriedade (PIP), dentre as 73 propriedades cadastradas na área de estudo e as 57 propriedades para os quais os PIPs foram elaborados. Para cada propriedade o estudo apresentou uma breve descrição, mapa do PIP, contendo indicação do uso do solo e intervenções a serem realizadas, e uma tabela com os custos de implantação e manutenção das intervenções para os dois primeiros anos. Também foram determinados os custos de recuperação das estradas degradadas.

Todos os trabalhos desenvolvidos foram compartilhados em nuvem com um grupo de acompanhamento criado no âmbito do CBH Verde Grande e todas as atualizações foram disponibilizadas em meio digital para acompanhamento e considerações, quando necessário. Além disso, após aprovados, todos os Produtos foram publicados na página eletrônica do CBH Verde Grande: <https://cbhverdegrande.org.br/centro-de-documentacao/estudos/projeto-aguas-do-verde-grande/>

O estudo desenvolvido é coerente com o Programa 2.2 – Conservação de solo e água do PRH Verde Grande, cotejando duas ações específicas, cujas metas são (ANA, 2010):

- Ação 2.2.1. Recuperação da mata ciliar → ocorrência de matas ciliares em 65% das APPs da bacia do Rio Verde Grande, o que demanda a intervenção em 14.201,6 ha.

- Ação 2.2.2. Recuperação de áreas degradadas inclusive em UCs → alcançar o patamar de 95% de feições naturais nas Unidades de Conservação de Proteção Integral da bacia, o que demanda a intervenção em 9.661 ha.

O estudo “Elaboração de diagnóstico e projeto básico de conservação de recursos hídricos em uma parcela da bacia hidrográfica do Rio Juramento” foi concluído de forma exitosa e contribuiu expressivamente para o alcance das metas anteriormente citadas, tendo em vista que trata-se de um projeto demonstrativo, que resultará, após a execução das intervenções propostas, na recuperação das matas ciliares e recuperação de áreas degradadas presentes em uma parcela de aproximadamente 3.500 hectares da bacia hidrográfica do rio Juramento, um dos principais afluentes da margem direita do rio Verde Grande.

Além disso, o desenvolvimento do estudo contribuiu para maior articulação dentre os parceiros do projeto Águas do Verde Grande envolvidos, gerando informações e subsídios para discussão das estratégias para a consolidação do arranjo institucional proposto e implantação do Programa Produtor de Água na Bacia.

Destaca-se para o ano de 2020 que ocorreram outras reuniões dentre os parceiros do projeto Águas do Verde Grande, mesmo após a finalização do Contrato nº 009/2019. Nestes encontros, subsidiados pelos resultados do projeto, o representante da ANA anunciou a disponibilização de recursos no montante de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) para a execução das intervenções previstas nos PIPs. O representante da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (SEAPA) também anunciou o pleito de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) para investir na recuperação da bacia do rio Juramento, em parceria com o Ministério do Meio Ambiente (MMA) e com o Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA). E ainda, mediante estreita articulação dentre os parceiros envolvidos, o presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco também anunciou o apoio financeiro no valor na ordem de R\$ 2.000.000,0 (dois milhões de reais) para a execução das intervenções previstas na bacia.



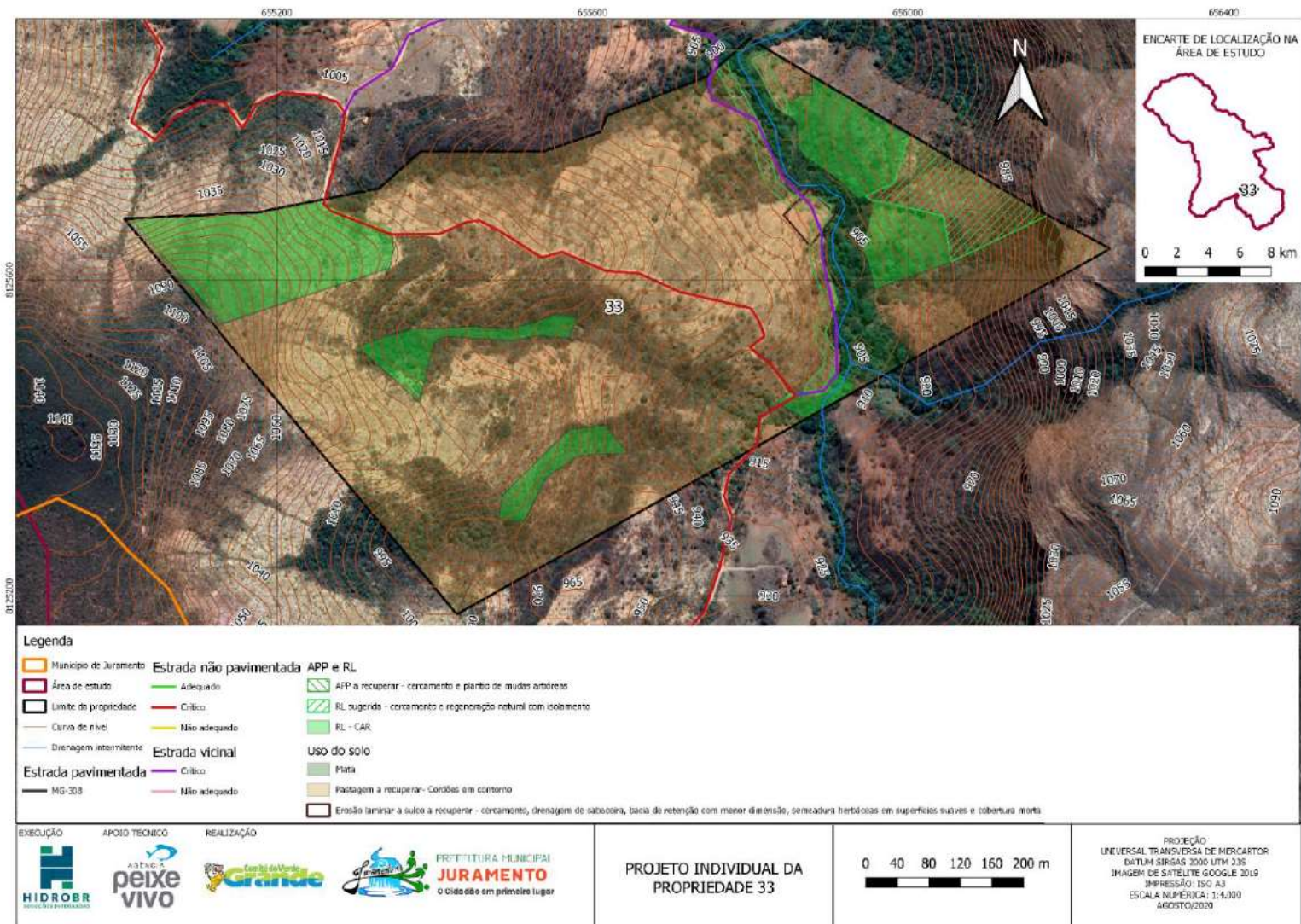


Figura 5 – Exemplo de Projeto Individual de Propriedade elaborado (Propriedade 33).

## Elaboração de estudo sobre barramentos e regularização de vazões na bacia hidrográfica do Verde Grande

Buscando a minimização dos conflitos pelo uso da água, no Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande foi avaliada a possibilidade de se construir 14 barramentos em toda a bacia, cujos estudos realizados à época, demonstraram potencial para promover uma vazão regularizada incremental equivalente a 1,53 m<sup>3</sup>/s (ANA, 2013).

No ano de 2019 foi contratado o estudo “Análise e proposta da melhor alternativa de incremento da oferta hídrica (IOH) na Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande, considerando ações de regularização e transposição de vazões entre bacias, apresentadas em seu Plano de Recursos Hídricos”, conforme previsto no Plano de Trabalho Específico (PTE) do Contrato de Gestão nº 083/2017, firmado entre a Agência Peixe Vivo e a ANA.

Os estudos referentes ao IOH aprofundaram as análises em relação aos 14 barramentos propostos no PRH Verde Grande, sendo a implantação do barramento de Água Limpa considerada a alternativa mais viável, dentre aquelas avaliadas, após discussão com instituições interessadas e análise de indicadores técnicos, financeiros, sociais, ambientais e de segurança.

A Barragem de Água Limpa é proposta para ser implantada no município de Montes Claros (Figura 6), próximo da divisa com o município de Mirabela (microbacia do rio Canabrava) e a previsão é que ocupe uma área total de 105 ha, volume de 12 Hm<sup>3</sup>, e promova um incremento na vazão regularizada correspondente a 0,248 m<sup>3</sup>/s.

Nesse sentido e dando continuidade aos estudos iniciados no PRH Verde Grande e aprofundados pelo estudo de IOH, o CBH Verde Grande decidiu investir parte dos recursos arrecadados com a cobrança na bacia na contratação de serviços de levantamento topográfico para a localização do eixo do barramento previsto para acumulação de água no rio Canabrava, localizado na divisa entre os municípios de Montes Claros e Mirabela. Os objetivos específicos projeto a ser contratado são:

- ✓ realizar estudo de alternativas para microlocalização da barragem Água Limpa, selecionando os locais que se mostrarem mais interessantes para o projeto, considerando os aspectos econômico, ambiental e social;

- ✓ realizar levantamento planialtimétrico do eixo barrável e do eixo longitudinal do rio visando à realização de estudos de reconhecimento, a fim de estruturar os estudos preliminares do projeto da barragem Água Limpa, isto é, obter parâmetros para a delimitação do perímetro e entorno da área a ser alagada; e
- ✓ implantar marcos geodésicos de referência.

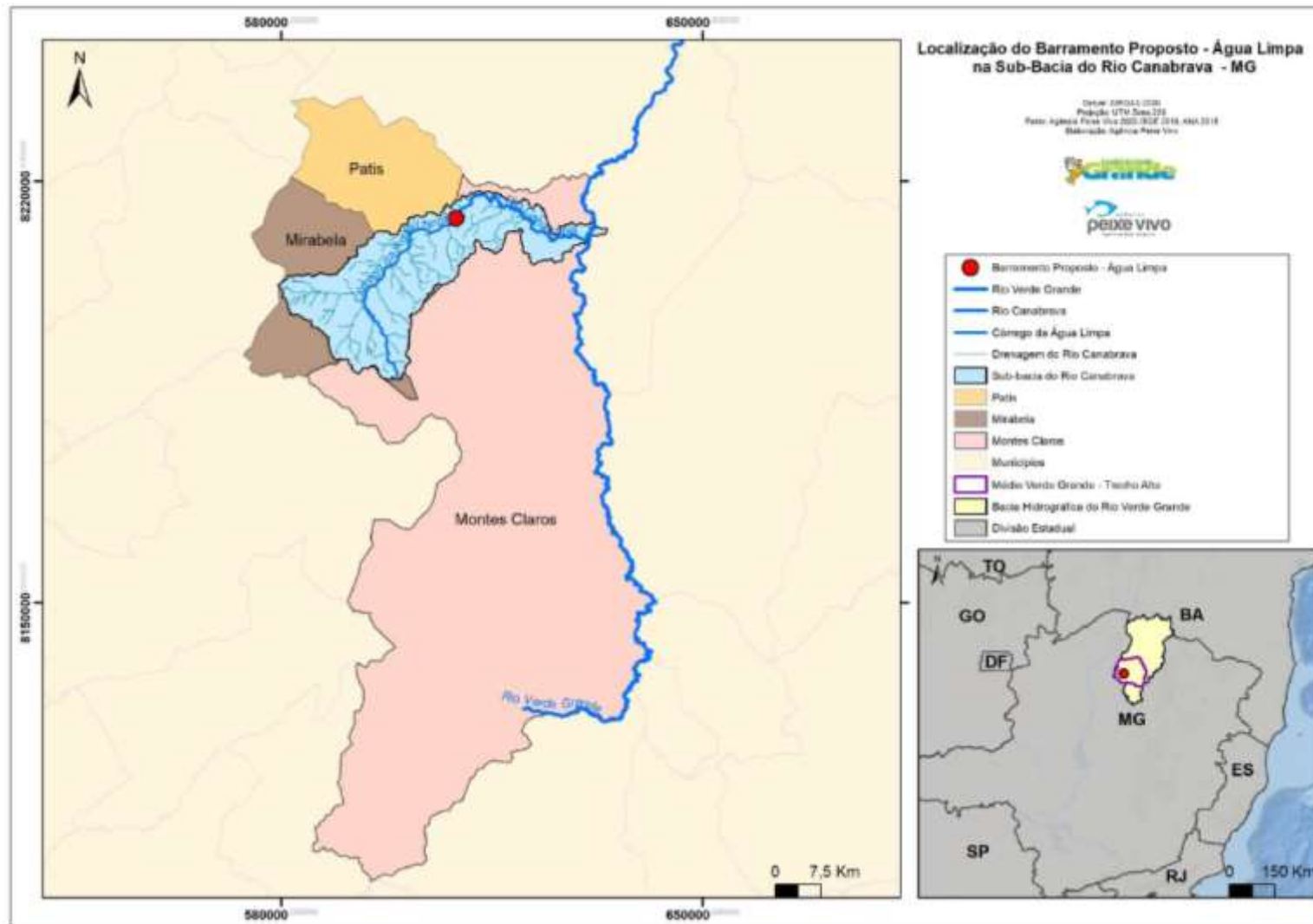


Figura 6 – Localização prevista do Barramento de Água Limpa.

Para a contratação do referido estudo, em outubro/2020, a Agência Peixe Vivo publicou o Ato Convocatório nº 002/2020, entretanto, nenhuma licitante compareceu e/ou protocolou envelopes, sendo a licitação decretada Deserta. Em novembro/2020, o Ato Convocatório nº 005/2020, reformulado, foi novamente publicado, porém, mais uma vez a licitação foi declarada Deserta pela Comissão de Seleção e Julgamento da Agência Peixe Vivo.

Em 2021 o Termo de Referência será reformulado para que seja possível efetivar a contratação do estudo de levantamento topográfico para o barramento de Água Limpa.

Na Tabela 4 são apresentadas as principais informações relativas ao projeto de “Realização de levantamento topográfico para estudos preliminares de implantação de barramento, Montes Claros – MG”, destacando-se que ainda não há uma empresa declarada vencedora, pelos motivos anteriormente expostos.

Apesar da contratação ainda não ter sido efetivada, no ano de 2020, ocorreu a despesa de R\$ 330,40 (trezentos e trinta reais e quarenta centavos) relacionada à rubrica III.2.1.1, para o pagamento da publicação dos extratos dos Atos Convocatórios 002/2020 e 005/2020 no Diário Oficial da União.

**Tabela 4 - Realização de levantamento topográfico para estudos preliminares de implantação de barramento, Montes Claros – MG**

Realização de levantamento topográfico para estudos preliminares de implantação de barramento, Montes Claros – MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
FONTE DO RECURSO (ANA)	0116
EIXO / SUBCOMPONENTE / PROGRAMA / AÇÃO - PAP 2018-2020	III – Incremento da Oferta Hídrica e Saneamento III.2 – Incremento da oferta de água III.2.1 – Regularização de vazões III.2.2.1 – Elaboração de estudo sobre barramentos e regularização de vazões na bacia hidrográfica do Verde Grande
EMPRESA EXECUTORA	-
ATO CONVOCATÓRIO	002/2020
CONTRATO	-



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	-
VALOR DO CONTRATO	-
VALOR INVESTIDO EM 2020 <sup>*1</sup>	R\$ 330,40
ATRASOS	Não. A ação não pôde ser iniciada.
ORDEM DE SERVIÇO (O.S.)	-
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	-
PRAZO CONTRATUAL	-
ADITIVO DE PRAZO CONTRATUAL	-
SITUAÇÃO DA EXECUÇÃO	0%
PRINCIPAIS RESULTADOS E BENEFÍCIOS ALCANÇADOS	-
SITUAÇÃO DA EXECUÇÃO	0%
ATIVIDADE DO MOP-PRH	2.9.2 - Elaborar e implementar projetos para aumento da segurança hídrica no meio rural
META CONFORME MOP-PRH	01 projeto de incremento de oferta hídrica no meio rural elaborado
ALCANCE DA META (MOP-PRH) - %	0%

<sup>\*1</sup> Valore referente aos custos de publicação dos extratos dos Atos Convocatórios 002/2020 e 005/2020 no Diário Oficial da União.

O estudo previsto para contratação é coerente com a Ação 3.2.1 – Regularização de vazões, prevista no Programa 3.2 – Incremento da Oferta de Água do PRH Verde Grande. A meta da referida ação no PRH Verde Grande é a construção de 05 das 14 barragens estudadas (ANA, 2010).

A contratação e finalização do projeto apresentado irá compor parte dos estudos preliminares de viabilidade, necessários à elaboração dos projetos básico e executivo, previamente à implantação do barramento de Água Limpa. Após finalização das etapas de projeto, se ainda for considerada uma alternativa viável e for possível a sua construção, o Barramento proposto poderá contribuir com a regularização de uma vazão correspondente a 0,248 m<sup>3</sup>/s na bacia hidrográfica do rio Verde Grande, conforme estudos desenvolvidos pela Profill Engenharia e Ambiente (2020).

Ressalta-se a impossibilidade de contratação de todos os estudos necessários para compor a etapa de Projeto Básico do barramento de Água Limpa, tendo em vista os

valores insuficientes arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.

### **CONCLUSÃO FINAL**

Conforme demonstrado neste Relatório, os indicadores previstos no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão Nº 083/ANA/2017, firmado entre ANA e Agência Peixe Vivo foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 28 de janeiro de 2021.

  
Célia Maria Brandão Fróes  
Diretora Geral

## REFERÊNCIAS

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (BRASIL). **Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande. Relatório de Metas RP-04.** Brasília: ANA, 2010. 23 p.

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (BRASIL). **Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.** Brasília: ANA, 2013. 124 p.

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE. **Análise e proposta da melhor alternativa de incremento da oferta hídrica na bacia hidrográfica do rio Verde Grande, considerando ações de regularização e transposição de vazões entre bacias, apresentadas em seu Plano de Recursos Hídricos (PRH-VERDE GRANDE). Produto 3 – Estudo de Oferta Hídrica – Barragens Projetadas.** Porto Alegre: PROFILL, 2020. 206 p.

# 2020

## APÊNDICE II

### ELABORAÇÃO DO PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL

Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017

### INTRODUÇÃO

Este Relatório objetiva comprovar a elaboração do Plano de Aplicação Plurianual 2021-2022 para a aplicação dos recursos arrecadados pela cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Verde Grande.

A Lei Federal nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997, chamada Lei das Águas, define no artigo 1º, inciso V, que “a bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos”. A bacia hidrográfica é definida como unidade territorial de planejamento e gestão, em detrimento de outras unidades político-administrativas como municípios, estados e regiões (SALDANHA, 2003:125). Portanto, a bacia hidrográfica é uma porção da paisagem natural que abrange de forma integrada os aspectos econômicos, sociais e ambientais que relacionam-se com os recursos hídricos.

O rio Verde Grande é um importante afluente da margem direita do rio São Francisco. Por abranger limites entre os estados de Minas Gerais e da Bahia, o rio Verde Grande, assim como seu afluente o rio Verde Pequeno, é considerado um rio de domínio da União. Por esse motivo, as aquisições de produtos e serviços a serem efetuados pela Entidade Delegatária Agência Peixe Vivo em prol da Bacia serão regidas pelos normativos próprios e pelo Contrato de Gestão firmado com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA). Para facilitar a elaboração de estudos e intervenções de projetos a Bacia foi dividida em oito sub-bacias de acordo com seus três principais rios: o Verde Grande, Gorutuba e Verde Pequeno.

A bacia do rio Verde Grande possui uma área de 31.410 km<sup>2</sup>, que abrange oito municípios na Bahia (13% da área total) e 27 municípios em Minas Gerais (87% da área total), conforme Figura 1. A população é de 896.803 mil habitantes (74% urbana e 26% rural), que corresponde a cerca de 5% da população total da bacia do São Francisco. A maior parte da população está concentrada no município de Montes Claros, responsável pela expressiva expansão urbana.

Estima-se que mais de 800 mil pessoas vivem na Bacia, sendo que 40% dessa população reside em Montes Claros (principal polo urbano da bacia). Este cenário acarreta problemas relacionados ao abastecimento deste contingente populacional, e em consequência disso, problemas ambientais relacionados a esgotamento sanitário e disposição/tratamento de resíduos sólidos. Além disso, esse indicador traz à tona um

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

dos graves problemas sociais identificados na bacia: o êxodo rural, principalmente para o município de Montes Claros, em decorrência da redução da disponibilidade de recursos hídricos nas áreas rurais, culminando com a miserabilidade das famílias de pequenos produtores.

A Figura 1 ilustra o mapa temático da bacia do rio Verde Grande e os territórios municipais nela inseridos.

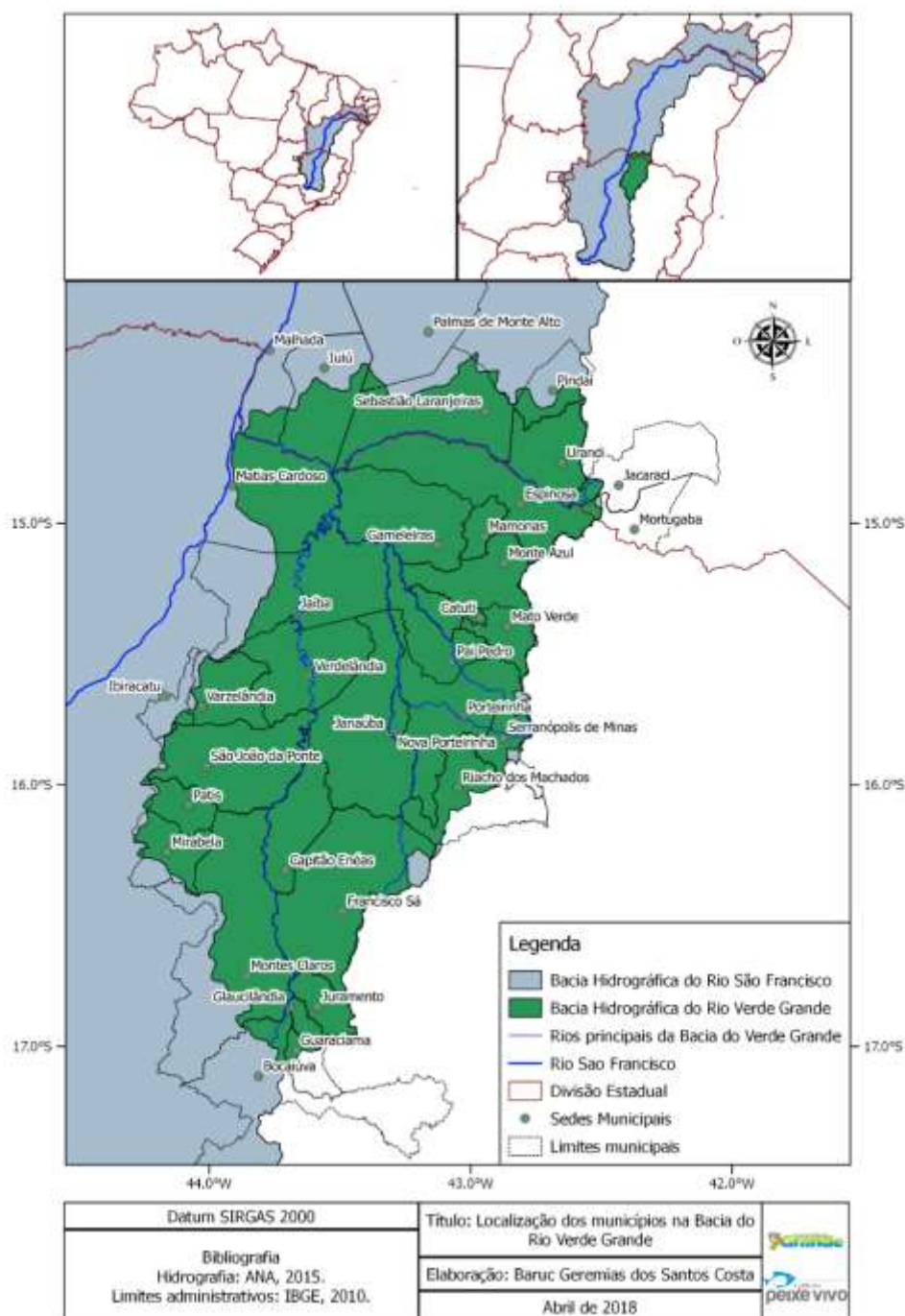


Figura 1 - Localização dos municípios na Bacia do Rio Verde Grande.

## PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE

Os Planos de Recursos Hídricos de Bacias Hidrográficas (PRH) têm por finalidade fundamentar e orientar a implementação de programas e projetos na bacia. Um Plano de Recursos Hídricos visa garantir os usos múltiplos da água de forma racional e sustentável em uma bacia hidrográfica, em consonância com a gestão integrada de meio ambiente e recursos hídricos. A fim de assegurar a sua efetividade e funcionalidade, os Planos de Bacia devem ser instrumentos atualizados e compatíveis com a evolução da sociedade, da economia, da cultura, etc. Possuem um horizonte de planejamento, no qual as metas ali estabelecidas devem ser objeto de constante verificação para que os atores envolvidos possam se organizar com vistas ao atingimento destas metas e, quando for o caso, repactuar naquilo que for necessário e plausível do ponto de vista da gestão de recursos hídricos.

Os PRH devem apresentar o diagnóstico da situação dos recursos hídricos; análises do crescimento demográfico, da evolução das atividades produtivas e das modificações dos padrões de ocupação do solo; balanço entre disponibilidades e demandas atuais e futuras; identificação de conflitos potenciais; medidas a serem adotadas, programas a serem desenvolvidos e projetos a serem implantados para o atendimento de metas previstas, com estimativas de custos, dentre outros.

O PRH Verde Grande foi desenvolvido em três etapas, compostas pelo Diagnóstico Integrado da Bacia (situação atual), Prognóstico da Situação dos Recursos Hídricos (possibilidades de futuro) e Plano de Recursos Hídricos do Rio Verde Grande (propostas de ações). A elaboração de um Plano de Recursos Hídricos é um processo complexo, que além de reunir os aspectos técnicos sobre a bacia, deve considerar as percepções e anseios da sociedade que vive, trabalha e desfruta dos serviços dos recursos hídricos da região.

Em 2017, a ANA e a Agência Peixe Vivo, celebraram o Contrato de Gestão nº 083/2017, estabelecendo a Peixe Vivo como a Agência de Bacia do CBH Verde Grande, e, portanto, a responsável por fornecer suporte técnico, financeiro e administrativo às atividades do Comitê. Nesse mesmo ano, iniciou-se o sistema de cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia do rio Verde Grande, um dos instrumentos de gestão das águas instituído pela Lei da Política Nacional de Recursos Hídricos (9.433/1997).

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Com base no PRH Verde Grande - instrumento norteador para a implementação de programas e projetos que visam a melhorias na qualidade e quantidade das águas da bacia - foi elaborado o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2018-2020. Trata-se do documento no qual a entidade delegatária (Agência Peixe Vivo) propõem ao Comitê um planejamento de aplicação dos recursos oriundos da cobrança na bacia, através de rubricas específicas.

Dessa forma, a Agência Peixe Vivo baseou sua atuação no CG 083/2017, dando sequência às propostas de ações descritas nos Componentes do Plano Plurianual de Aplicação (PAP) 2018-2020, dos recursos financeiros oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Além de apoiar as articulações do CBH Verde Grande em suas reuniões plenárias, reuniões das Comissões Gestoras e Câmaras Técnicas, iniciar o desenvolvimento de projetos demonstrativos hidroambientais na bacia, dentre outras atividades a seguir relatadas.

Para dar sequência aos planos, programas e ações e alcançar os desafios relacionados aos usos das águas superficiais e subterrâneas, com a conservação e a preservação dos rios, ao desenvolvimento socioeconômico abrangendo todas as regiões, dentre outros temas, é necessário utilizar os recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos, de forma a investir em projetos e ações, em conformidade com o Plano de Recursos Hídricos da Bacia.

O Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Verde Grande (PRH-VG), durante a fase de realização do diagnóstico e do prognóstico do seu desenvolvimento, permitiu o alcance do conhecimento dos principais pilares que resultaram no estabelecimento dos temas estratégicos mais relevantes para a bacia hidrográfica. Estes temas estratégicos, por sua vez, foram determinantes para a definição dos Componentes do Programa de Ações para a bacia hidrográfica do rio Verde Grande, conforme apresentado na Figura 2.





Figura 2 - Componentes estratégicos do programa de ações do PRH-VG.

Cada um dos quatro componentes é integrado por um conjunto de programas, que se dividem em ações, conforme apresentado na Tabela 1.

Tabela 1 - Programas e ações do PRH-VG.

COMPONENTE	PROGRAMA	AÇÃO
Componente 1: GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E COMUNICAÇÃO SOCIAL	Programa 1.1. Implementação dos Instrumentos de Gestão	1.1.1. Outorga de direito de uso 1.1.2. Fiscalização 1.1.3. Enquadramento dos corpos hídricos superficiais 1.1.4. Cobrança pelo uso da água 1.1.5. Sistema de informações 1.1.6. Revisão do plano de recursos hídricos
	Programa 1.2. Monitoramento Hidrológico	1.2.1. Monitoramento hidrológico 1.2.2. Monitoramento qualitativo 1.2.3. Previsão e alerta contra eventos hidrológicos críticos 1.2.4. Avaliação dos impactos de mudanças climáticas
	Programa 1.3. Comunicação Social, Educação e Conscientização Ambiental em Recursos Hídricos	
Componente 2: RACIONALIZAÇÃO DOS USOS E CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA	Programa 2.1. Racionalização do Uso da Água	2.1.1. Controle de perdas no abastecimento 2.1.2. Racionalização do uso da água na irrigação
	Programa 2.2. Conservação de Solo e Água	2.2.1. Recuperação de mata ciliar 2.2.2. Recuperação de mata em unidades de conservação de proteção integral
Componente 3: INCREMENTO DA OFERTA E SANEAMENTO	Programa 3.1. Saneamento	3.1.1. Apoio aos Planos Municipais de Saneamento 3.1.2. Controle de perdas no abastecimento 3.1.3. Ampliação dos sistemas de abastecimento urbano 3.1.3. Esgotamento sanitário 3.1.4. Resíduos sólidos 3.1.5. Controle de Poluição Industrial
	Programa 3.2. Incremento da Oferta de Água	3.2.1. Regularização de vazões 3.2.2. Transposição de vazão entre bacias 3.2.3. Ampliação da segurança hídrica no meio rural
Componente 4: GESTÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	Programa 4.1 Estudo hidrogeológico e monitoramento piezométrico	

Embora munido de respaldo inegável, o PRH-VG não estabeleceu uma escala de prioridades ou critérios preferenciais para o desenvolvimento das ações elencadas nos programas dos componentes estratégicos. Quando se trata de investimentos com recursos limitados, situação pertinente à cobrança pelo uso dos recursos hídricos, de maneira geral; faz-se necessário estabelecer tais prioridades, uma vez que, o horizonte de planejamento dos PRH no Brasil, via de regra, costumam ser

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

incompatíveis com as projeções de arrecadação por meio da cobrança pelo uso de recursos hídricos.

No ano de 2018 a Agência Peixe Vivo contratou a elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos (MOP) da bacia hidrográfica do rio Verde Grande. Este trabalho teve como objetivo garantir a maior efetividade na implementação do plano de recursos hídricos a partir da especificação das estratégias e ações necessárias, pois, um MOP se constitui em um plano operacional que estabelece para um conjunto de ações prioritárias contidas no PRH: o roteiro e procedimentos, os requisitos, os estudos de base e os arranjos institucionais que se fazem necessários para efetivamente realizar cada ação.

A conclusão do MOP se deu no início do ano de 2020 e o resultado deste trabalho é apresentado na Tabela 2, contendo oito ações consideradas prioritárias, ou seja, para realização de forma imediata.

**Tabela 2 - Ações priorizadas no MOP do PRH-VG.**

COMPONENTE	PROGRAMA	AÇÃO	META
1- Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	1.1 - Aprimoramento da outorga de direito de uso da água	Aprimorar os procedimentos de outorga em barramentos, a partir dos resultados do estudo de incremento de oferta hídrica	Processos de outorga de barramentos atualizados
1- Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	1.4 - Aprimoramento/Implantação da cobrança pelo uso da água	Implantar cobrança pelo uso de recursos hídricos na porção da bacia no Estado de Minas Gerais	Cobrança implementada em Minas Gerais
1- Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	1.4 - Aprimoramento/Implantação da cobrança pelo uso da água	Implantar cobrança pelo uso de recursos hídricos na porção da bacia no Estado da Bahia	Cobrança implementada na Bahia
1- Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	1.6 - Acompanhamento do PRH Verde Grande	Estruturar modelo de acompanhamento da implementação das ações do PRH Verde Grande	Relatórios Anuais de Desempenho elaborados
2 - Gestão do balanço hídrico e incremento de oferta hídrica	2.1 - Aprimoramento do monitoramento hidrometeorológico	Adequar a rede de monitoramento hidrometeorológico	Rede de monitoramento pluviométrico e fluviométrico adequada com estações em operação e seus dados divulgados
2 - Gestão do balanço hídrico e incremento de oferta hídrica	2.3 - Implantação do monitoramento hidrogeológico	Desenvolver estudos hidrogeológicos, em áreas piloto, incluindo o planejamento, implantação e início de operação de rede de monitoramento piezométrico, de forma a subsidiar a elaboração de propostas de marcos regulatórios para a gestão	Rede de monitoramento hidrogeológico implementada e marco regulatório formalizado

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

		integrada rio/aquífero	
2 - Gestão do balanço hídrico e incremento de oferta hídrica	2.9 - Ampliação da segurança hídrica	Estudar alternativas para definição de um modelo institucional e financeiro para operação e manutenção dos reservatórios de Bico da Pedra, Estreito e Cova da Mandioca	Proposta do modelo institucional e financeiro para operação e manutenção dos reservatórios de Bico da Pedra, Estreito e Cova da Mandioca aprovada
3 - Conservação / preservação dos recursos hídricos	3.1 - Fomento a ações de conservação do solo e da água	Estruturar Programa Produtor de Água em área piloto da bacia	Programa Produtor de Água Implantado

### PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL

O Plano de Aplicação Plurianual é um instrumento que se presta ao planejamento financeiro, sendo usualmente de ampla divulgação e capaz de informar quais são as possibilidades de investimentos nas diversas rubricas orçamentárias.

Sua formatação deve ser sucinta e esclarecedora para que cada item orçamentário tenha valor disponível para investimento, ajustado ao cronograma físico das ações que se deseja realizar, possibilitando aos gestores e ao público, em geral, o prévio conhecimento dos desembolsos programados.

O Plano de Aplicação Plurianual para os anos 2021-2022 (PAP 2021-2022) dos recursos financeiros arrecadados pela cobrança do uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande foi aprovado pelo CBH Verde Grande e instituído por meio da Deliberação CBH Verde Grande nº 83/2020, em 02 de dezembro de 2020.

O PAP elaborado para o CBH Verde Grande apresenta uma previsão de desembolsos a serem realizados em 2021 e 2022, para a realização das atividades finalísticas, para apoio ao funcionamento do Comitê e para custeio da entidade delegatária (7,5%).

A implementação do PAP 2021-2022, que contém uma alocação dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos, proposta pela Agência Peixe Vivo ao CBH Verde Grande detalhada por grupos de Finalidade, Programas e Ações, cuja estrutura básica é proposta no Manual Orientativo para elaboração do PAP, proposto pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA).

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Os valores do PAP 2021-2022 que deverão ser investidos nos orçamentos de 2021 e 2022, de acordo com Componentes (Finalidade) e Subcomponentes (Programas) priorizados no período para a bacia, a partir das suas Ações (Rubricas) estão definidos no Anexo I da Deliberação Normativa CBH Verde Grande nº 83/2020, conforme Tabela 3.

Tabela 3 - Anexo I da Deliberação Normativa CBH Verde Grande no 83/2020.

FINALIDADE	PROGRAMA	AÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO NUMÉRICA DA AÇÃO NO PAP - PADRÃO	NOME DO PROGRAMA	NOME DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO NO MOP PRH	ID ALFANUMÉRICA DA AÇÃO NO MOP PRH	HERANÇAGEM SEGUNDO MOP PRH-VG	TIPO (PROJETO OU ATIVIDADE)	OBJETIVO DA AÇÃO	DESCRIÇÃO DO OBJETO	BASE LEGAL	PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	META ANO 1	META ANO 2	META GLOBAL	ORÇAMENTO PREVISTO (R\$) ANO 1	ORÇAMENTO PREVISTO (R\$) ANO 2	ORÇAMENTO GLOBAL PREVISTO (R\$)	
1	8	4	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	1.8.4	Segurança hídrica e eventos críticos	Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica	2.8.2 - Elaborar e implementar projetos para aumento da segurança hídrica no meio rural	2.8.2	Imediata	P	Prevenir e reduzir os impactos das perdas de vidas humanas e material causadas por cheias e escassez hídrica	Desenvolvimento de estudos, projetos, obras relacionados às intervenções recomendadas no Plano Nacional de Segurança Hídrica: obras de barragem, canal, vozes de integração e sistemas adutores de água.	Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, e Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020.	Estudo/Plano/Projeto/Obra elaborados/implementados	Unidade	01 estudo preliminar elaborado	0	01 estudo preliminar elaborado	105.000,00	0,00	105.000,00	
1	11	1	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	1.11.1	Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica	Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	4.3.1 - Promover articulação institucional para melhoria da gestão dos recursos hídricos	4.3.1	Curto prazo	A	Promover o reconhecimento do comitê pela população da bacia, bem como a compreensão de seu trabalho e dos resultados de suas ações.	Elaboração de plano de Comunicação Social, implementação do plano utilizando os diversos canais. Veiculação de notícias e avisos de interesse dos membros do Comitê. Promoção de transparência das ações e incentivar a participação em fóruns de interesse do referido colegiado.	Resolução CNRH nº 98, de 26 de março de 2009	Ações de comunicação	Unidade	Produtos de comunicação: revista, 01 vídeo institucional e 01 cartilha	0	03 produtos comunicação	130.000,00	0,00	130.000,00	
1	11	2	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	1.11.2	Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica	Mobilização social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica	4.3.1 - Promover articulação institucional para melhoria da gestão dos recursos hídricos	4.3.1	Curto prazo	P	Garantir a participação da sociedade em temas afetos à bacia hidrográfica.	Realização de consultas públicas, encontros técnicos, oficinas de trabalho, e/ou visitação da participação da sociedade por outros meios, inclusive virtuais, que possibilitem a discussão de questões relacionadas à bacia hidrográfica.	Resolução CNRH nº 98, de 26 de março de 2009	Processo eleitoral finalizado	Unidade	Processo eleitoral realizado (termo de posse assinado)	0	Processo eleitoral realizado (termo de posse assinado)	40.000,00	0,00	40.000,00	
1	11	8	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	1.11.8	Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica	Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de Recursos Hídricos	4.1.1 - Elaborar e implementar programas de educação ambiental da bacia	4.1.1	Médio prazo	A	Conscientizar, sensibilizar e envolver os atores da bacia hidrográfica nas ações relacionadas à gestão de recursos hídricos.	Realização de processos formativos.	Resolução CNRH nº 98, de 26 de março de 2009, e Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999.	Ações de execução do Plano de educação ambiental	Unidade	0	Ações de educação ambiental determinadas no Plano de Educação Ambiental da bacia	0	Processo eleitoral realizado (termo de posse assinado)	0,00	75.000,00	75.000,00
3	1	1	APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA	3.1.1	Suporte ao funcionamento do comitê de bacia hidrográfica	Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica	4.3.1 - Promover articulação institucional para melhoria da gestão dos recursos hídricos	4.3.1	Curto prazo	A	Prover condições para que os representantes da bacia hidrográfica discutam e deliberem a respeito da gestão dos recursos hídricos compartilhando responsabilidades de gestão com o poder público.	Organização e realização de reuniões, eventos internos e externos do comitê de bacia hidrográfica.	Resolução CNRH nº 5, de 10 de abril de 2000, e Resolução CNRH nº 98, de 26 de março de 2009.	Relatório cumprimento agenda CBH VG	Unidade	01 Relatório com o cumprimento de agenda anual de atividades do CBH	01 Relatório com o cumprimento de agenda anual de atividades do CBH	02 Relatórios com o cumprimento de agenda anual de atividades do CBH	15.000,00	15.000,00	30.000,00	
8	1	3	APOIO AO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA	3.1.3	Suporte ao funcionamento do comitê de bacia hidrográfica	Participação dos membros do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos	4.3.1 - Promover articulação institucional para melhoria da gestão dos recursos hídricos	4.3.1	Curto prazo	A	Prover condições para que os representantes da bacia hidrográfica discutam e deliberem a respeito da gestão dos recursos hídricos compartilhando responsabilidades de gestão com o poder público.	Prover o pagamento das despesas de deslocamento dos membros do comitê de bacia hidrográfica.	Resolução CNRH nº 5, de 10 de abril de 2000, Resolução CNRH nº 98, de 26 de março de 2009, e Resolução ANA nº 29, de 15 de junho de 2020.	Nº de membros do CBH participantes nas reuniões	Unidade	mínimo 02 membros custeados em eventos externos. Relatório comprobatório de pagamento de despesas de membros do CBH	mínimo 02 membros custeados em eventos externos. Relatório comprobatório de pagamento de despesas de membros do CBH	04 Relatórios com o cumprimento de agenda anual de atividades do CBH	15.000,00	15.000,00	60.000,00	
4	1	1	MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA	4.1.1	Manutenção do comitê de bacia hidrográfica	Infraestrutura e manutenção da sede ou subsede do comitê de bacia hidrográfica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	A	Prover condições adequadas para o funcionamento do comitê de bacia hidrográfica.	Aluguel de escritórios, aquisição de material e serviços.	Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997.	Sede e/ou subsede do CBH instalada e operante	Relatório	Unidade em funcionamento	Unidade em funcionamento	Unidade em funcionamento por 2 anos	4.200,00	4.484,00	8.684,00	
4	1	2	MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA	4.1.2	Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária	Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	A	Realizar a gestão documental, administrativa, patrimonial e financeira da entidade delegatária.	Organização das necessidades, dos meios e dos recursos, com vistas a uma gestão eficiente, em conformidade com a legislação pertinente.	Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, Lei nº 10.881, de 9 de junho de 2004, Resolução ANA nº 97, de 10 de dezembro de 2018, Resolução ANA nº 15, de 11 de março de 2019, e Resolução ANA nº 122, de 16 de dezembro de 2019.	Relatório administrativo do funcionamento	Relatório de Gestão	01 Relatório de Contas	01 Relatório de Contas	02 Relatórios de Prestação de Contas	2.760,00	2.955,20	5.715,20	
4	1	5	MANUTENÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA E DA ENTIDADE DELEGATÁRIA	4.1.5	Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária	Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	A	Garantir a participação e o envolvimento do pessoal administrativo e do dirigente em assuntos relacionados às suas atribuições.	Custeio de transporte, hospedagem e alimentação ao pessoal administrativo e ao dirigente e ao cumprimento da agenda de trabalho.	Resolução ANA nº 28, de 17 de junho de 2020, e Resolução ANA nº 29, de 15 de junho de 2020.	Nº participantes e/ou eventos	Relatório de Viagens	Relatórios de viagem	Relatórios de viagem	Relatórios de viagem	4.791,00	4.303,80	9.094,80	

No Anexo Único são apresentadas notas explicativas de elaboração da proposta do PAP 2021-2022 e respectivos memoriais de estimativas orçamentárias, conforme cada Ação planejada.



## BALANÇO DA ARRECADAÇÃO E DESEMBOLSO PREVISTOS ENTRE 2021 E 2022

A peça orçamentária do PAP foi elaborada levando-se em consideração as estimativas de arrecadação e a partir das estimativas de desembolsos em cada exercício anual (resultado da valorização das atividades a serem executadas). Foi necessário também levar em consideração a continuidade de contratos atualmente vigentes e cujos cronogramas de desembolso extrapolarão o horizonte de planejamento do PAP 2018-2020, tornando necessária a sua apropriação em despesas previstas ao longo dos anos de 2021 e 2022.

No final do mês de outubro de 2020, havia um saldo bancário disponível para investimentos de aproximadamente R\$ 179.000, dos quais cerca de R\$ 165.000 são destinados a investimentos na bacia (92,5%). Os compromissos contratuais da Agência Peixe Vivo, observados os cronogramas de desembolso projetados até o mês de dezembro de 2020 são da ordem de R\$ 3.000. Dessa maneira, é previsto um saldo em conta bancária da ordem de R\$ 162.000 para a realização de investimentos a partir de 2021.

Segundo informações da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), a previsão de arrecadação no ano de 2021 é da ordem de R\$ 156.000. Para o ano de 2022, a Agência Peixe Vivo estima uma arrecadação de R\$ 160.000, a partir de um reajuste de 3% nos valores dos PPU aplicados, totalizando um valor disponível de **R\$ 454.500** nos anos de 2021 e 2022 para investimentos na bacia hidrográfica do rio Verde Grande.

Os valores disponíveis para o custeio da entidade delegatária entre os anos de 2021 e 2022 é da ordem de **R\$ 44.500**.

O resumo do Plano de Aplicação Plurianual (Tabela 4) proposto, refere-se aos 92,5% dos valores arrecadados pela cobrança pelo uso da água no período de 2021 e 2022, aos valores previstos para desembolso e aos saldos remanescentes.

**Tabela 4 - Resumo dos valores do Plano de Aplicação Plurianual (R\$) relativos aos investimentos (92,5%).**

Descrição	2020	2021	2022	TOTAL
Saldo financeiro em dezembro de 2020	162.000	-x-	-x-	162.000
<b>Previsão arrecadação com a cobrança pelo uso da</b>	-	<b>144.500</b>	<b>148.000</b>	<b>292.500</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<b>água no ano, referente aos 92,5%</b>				
Valor disponível para desembolso por ano (arrecadado no ano + saldo do ano anterior)	-x-	306.500	149.500	-x-
<b>Valor previsto para execução/ desembolso por ano (92,5%)</b>	<b>-x-</b>	<b>305.000</b>	<b>105.000</b>	<b>410.000</b>
<b>Saldo estimado – 92,5% (31/12/2022)</b>				<b>44.500</b>

Na Tabela 5 são discriminados, de forma resumida, os valores do PAP 2021-2022 relativos ao custeio da entidade delegatária (7,5%).

**Tabela 5 - Resumo dos valores do Plano de Aplicação Plurianual (R\$) relativos ao custeio (7,5%).**

<b>Descrição</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>TOTAL</b>
Valor previsto para execução/ desembolso por ano (7,5%)	11.751	11.751	23.502
<b>Previsão arrecadação com a cobrança pelo uso da água no ano, referente aos 7,5%</b>	<b>11.751</b>	<b>12.000</b>	<b>23.751</b>
<b>Saldo estimado – 7,5% (31/12/2022)</b>			<b>249</b>

## CRITÉRIOS PARA HIERARQUIZAÇÃO DAS DEMANDAS DE AÇÕES E PROJETOS

As atividades programadas no PAP 2021-2022 são divididas em quatro Finalidades: 1 - Gestão de Recursos, 2 - Agenda Setorial, 3 - Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica e 4 - Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária. Cada Grupo de Finalidades é subdividido em: Programas e Ações.

Quanto ao quesito “critérios para hierarquização”, o MOP do PRH-VG estabelece quatro condições de prioridade ao longo de dez anos após a conclusão do MOP, a saber:

- I) Imediata (início em 2020);
- ii) Curto prazo (início em 2023);
- iii) Médio prazo (início em 2026) e;

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

iv) Longo prazo (início em 2030).

O baixo potencial de arrecadação na bacia hidrográfica do rio Verde Grande é uma condição prevalente na tomada de decisão da proposta do PAP por parte da entidade delegatária. É notável que mesmo ações de baixo custo impõem desafios quanto à viabilidade da sua realização com os recursos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos no cenário atual.

Diante das baixas previsões dos valores a serem arrecadados nos anos de 2021 e 2022, segundo projeções da ANA e encaminhadas à Agência Peixe Vivo, o PAP 2021-2022 irá privilegiar ações do componente 2 (Gestão do balanço hídrico e incremento de oferta hídrica) e também do componente 4 (Educação ambiental e articulação institucional).

Há o entendimento de que as ações de educação ambiental, articulação institucional e de comunicação social possuem uma importante característica multiplicadora, além de fortalecer e contribuir para consolidar a sensação de presença institucional do comitê, assim, foram contempladas no PAP aqui proposto.

Foi privilegiada na proposta do PAP 2021-2022 uma ação focada em estudos para o incremento da oferta hídrica no Médio Verde Grande, fruto de continuidade de um esforço do comitê que mobilizou representações diversas ao longo do ano de 2020 para realizar o estudo de Incremento da Oferta Hídrica (IOH), financiado com recursos da ANA por meio de um Programa de Trabalho Específico (PTE).

Os investimentos (92,5%) em ações relativas aos programas previstos no PAP são classificados nas seguintes categorias: Gestão de Recursos Hídricos, Agenda Setorial e Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica. O PAP também prevê os programas relacionados ao custeio (7,5%) na categoria Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária.

A Tabela 6 apresenta a alocação dos recursos de acordo com as atividades prioritárias elencadas no PAP 2021-2022 proposto ao CBH Verde Grande, relativos aos investimentos (parcela dos 92,5% da arrecadação).

**Tabela 6 - Distribuição dos recursos e das ações conforme o critério de prioridades do MOP do PRH-VG.**

Grau de prioridade da ação	Nº de ações previstas no PAP 2021-2022	Valor alocado (R\$)	% Valor alocado
----------------------------	--	---------------------	-----------------



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<i>Imediata</i>	01	105.000	26%
<i>Curto prazo</i>	04	230.000	56%
<i>Médio prazo</i>	01	75.000	18%

### CONCLUSÃO FINAL

Conforme demonstrado neste Relatório, o indicador 2A previsto no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão Nº 083/ANA/2017 firmado entre ANA e Agência Peixe Vivo, com o propósito era de elaborar o Plano de Aplicação Plurianual foi atendido, em cumprimento às obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 28 de janeiro de 2021.

  
Célia Maria Brandão Fróes  
Diretora Geral

## ANEXO ÚNICO – NOTAS EXPLICATIVAS DE AÇÕES PROPOSTAS NO PAP 2021-2022

### *1.1. Finalidade: Gestão de Recursos Hídricos*

O grupo cuja finalidade é **Gestão de Recursos Hídricos**, contempla a realização de ações com vistas à implementação dos instrumentos de gestão e ao fortalecimento institucional do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SINGREH.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

As fichas descritivas das ações planejadas no âmbito do PAP da bacia hidrográfica do rio Verde Grande para a finalidade **Gestão de Recursos Hídricos** entre 2021 a 2022 serão apresentadas na sequência.

<b>Finalidade</b>	<b>Gestão de Recursos Hídricos</b>
<b>Programa</b>	<b>1.8.4 - Segurança hídrica e eventos críticos</b>
<b>Ação</b>	<b>Estudos, planos, projetos e obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da segurança hídrica</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	2.9.2 - Elaborar e implementar projetos para aumento da segurança hídrica no meio rural
Objetivo da ação	Prevenir e reduzir os impactos das perdas de vidas humanas e material causadas por cheias e escassez hídrica.
Resultados esperados (meta global)	01 (um) estudo preliminar elaborado da barragem de Água Limpa.
Memória de cálculo	O valor orçado para contratação do estudo preliminar foi de R\$ 105.000,00. <b>TOTAL: R\$ 105.000,00.</b>

<b>Finalidade</b>	<b>Gestão de Recursos Hídricos</b>
<b>Programa</b>	<b>1.11.1 - Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica</b>
<b>Ação</b>	<b>Comunicação social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	4.3.1 - Promover articulação institucional para melhoria da gestão dos recursos hídricos
Objetivo da ação	Promover o reconhecimento do comitê pela população da bacia,

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	bem como a compreensão de seu trabalho e dos resultados de suas ações.
Resultados esperados (meta global)	Produtos comunicação: Logomarca, Vídeo, cartilha Material institucional: camisas, pastas, bonés, etc
Memória de cálculo	Os valores dos serviços foram estimados a partir de experiências antecedentes da Agência Peixe Vivo. O custo para contratação das ações de comunicação do CBH foi de R\$ 100.000,00 e para confecção de material institucional foi de R\$ 30000,00. <b>TOTAL: R\$ 130.000,00.</b>

<b>Finalidade</b>	<b>Gestão de Recursos Hídricos</b>
<b>Programa</b>	<b>1.11.2 - Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica</b>
<b>Ação</b>	<b>Mobilização social voltada ao fortalecimento do comitê de bacia hidrográfica</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	4.3.1 - Promover articulação institucional para melhoria da gestão dos recursos hídricos
Objetivo da ação	Garantir a participação da sociedade em temas afetos à bacia hidrográfica.
Resultados esperados (meta global)	01 (um) processo eleitoral do CBH realizado.
Memória de cálculo	O valor estimado para a realização de um processo eleitoral foi determinado a partir de experiência antecedente da Agência Peixe Vivo em atividades na bacia hidrográfica do rio São Francisco. Para a bacia hidrográfica do rio Verde Grande é estimado um valor de R\$ 40.000,00. <b>TOTAL: R\$ 40.000,00.</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<b>Finalidade</b>	<b>Gestão de Recursos Hídricos</b>
<b>Programa</b>	<b>1.11.3 - Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica</b>
<b>Ação</b>	<b>Educação ambiental para ações vinculadas aos Planos de Recursos Hídricos</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	4.3.1 - Promover articulação institucional para melhoria da gestão dos recursos hídricos
Objetivo da ação	Conscientizar, sensibilizar e envolver os atores da bacia hidrográfica nas ações relacionadas à gestão de recursos hídricos.
Resultados esperados (meta global)	Execução de ações descritas no Plano de educação ambiental da bacia hidrográfica do rio Verde Grande.
Memória de cálculo	Os custos totais para execução de ações do plano de educação ambiental e ações relacionadas foram estimados a partir de serviços similares. <b>TOTAL: R\$ 75.000,00.</b>

### ***1.2. Finalidade: Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica***

O grupo cuja finalidade é **Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica** contempla ações que buscam prover ao comitê de bacia hidrográfica condições necessárias ao desenvolvimento de sua agenda de trabalho e cumprimento de suas atribuições.

As fichas descritivas das ações planejadas no âmbito do PAP da bacia hidrográfica do rio Verde Grande para a finalidade **Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica** entre 2021 a 2022 serão apresentadas na sequência.

<b>Finalidade</b>	<b>Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica</b>
<b>Programa</b>	<b>3.1.1 - Suporte ao funcionamento do comitê de bacia hidrográfica</b>
<b>Ação</b>	<b>Organização e realização de reuniões, eventos internos e</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	<b>externos do comitê de bacia hidrográfica</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	4.3.1 - Promover articulação institucional para melhoria da gestão dos recursos hídricos
Objetivo da ação	Prover condições para que os representantes da bacia hidrográfica discutam e deliberem a respeito da gestão dos recursos hídricos compartilhando responsabilidades de gestão com o poder público.
Resultados esperados (meta global)	02 Relatórios com o cumprimento da agenda anual de atividades do CBH – 01 para 2021 e 01 para 2022.
Memória de cálculo	O custo disponibilizado para a realização das ações de realização das atividades do CBH ficou definido em R\$ 15.000,00 por ano. <b>TOTAL: R\$ 30.000,00.</b>

<b>Finalidade</b>	<b>Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica</b>
<b>Programa</b>	<b>3.1.3 - Suporte ao funcionamento do comitê de bacia hidrográfica</b>
<b>Ação</b>	<b>Participação dos membros e convidados do comitê de bacia hidrográfica em reuniões e eventos internos e externos e apoio em ações externas de interesse do comitê</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	4.3.1 - Promover articulação institucional para melhoria da gestão dos recursos hídricos
Objetivo da ação	Prover condições para que os representantes da bacia hidrográfica discutam e deliberem a respeito da gestão dos recursos hídricos compartilhando responsabilidades de gestão com o poder público. Promover ações de apoio ao fortalecimento institucional, cultura e de pesquisa na área de RH.
Resultados esperados	Mínimo 02 membros custeados em eventos externos anuais.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

(meta global)	Relatório comprobatório de pagamento de despesas de membros do CBH nos anos de 2021 e 2022.
Memória de cálculo	Foi estipulado um valor de até R\$ 15.000,00 anual para o apoio financeiro aos membros do CBH para participação em eventos e reuniões. <b>TOTAL: R\$ 30.000,00.</b>

### ***1.3. Finalidade: Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária***

Referem-se às ações destinadas exclusivamente à manutenção do custeio administrativo do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária, com os recursos da cobrança, dentro do limite de valores previstos na Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, corresponde à parcela de 7,5% do total arrecadado com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

As fichas descritivas das ações planejadas no âmbito do PAP da bacia hidrográfica do rio Verde Grande para **Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária** entre 2021 a 2022 serão apresentadas na sequência.

<b>Finalidade</b>	<b>Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária</b>
<b>Programa</b>	<b>4.1.1 - Manutenção do comitê de bacia hidrográfica</b>
<b>Ação</b>	<b>Infraestrutura e manutenção da sede ou subsede do comitê de bacia hidrográfica</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	Não se aplica
Objetivo da ação	Prover condições adequadas para o funcionamento do comitê de bacia hidrográfica.
Resultados esperados (meta global)	Escritório em funcionamento durante 5 anos.
Memória de cálculo	O custo anual no último ano, para manter o aluguel da sede do Comitê (Maceió), IPTU, condomínio, seguro de incêndio,

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	<p>manutenção predial, telefonia, água, energia elétrica, materiais de consumo, serviços de limpeza e conservação foi da ordem de R\$ 78.000 (valor adotado em 2021). Para os demais anos, aplicou-se índices de reajustes crescentes de 7%.</p> <p><b>TOTAL: R\$ 448.567,54.</b></p>
--	---

<b>Finalidade</b>	<b>Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária</b>
<b>Programa</b>	<b>4.2.1 - Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária</b>
<b>Ação</b>	<b>Infraestrutura e manutenção da entidade delegatária</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	Não se aplica
Objetivo da ação	Prover condições adequadas para o funcionamento da entidade delegatária.
Resultados esperados (meta global)	Escritório em funcionamento durante 5 anos.
Memória de cálculo	O custo anual no último ano, para manter o aluguel da sede da entidade delegatária (Belo Horizonte), IPTU, condomínio, seguro de incêndio, manutenção predial, segurança predial, telefonia, PABX, água, energia elétrica, materiais de consumo, serviços de limpeza e conservação foi da ordem de R\$ 290.000 (valor adotado em 2021). Para os demais anos, aplicou-se índices de reajustes crescentes de 7%. <b>TOTAL: R\$ 1.667.714,31.</b>

<b>Finalidade</b>	<b>Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária</b>
-------------------	---

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<b>Programa</b>	<b>4.2.2 - Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária</b>
<b>Ação</b>	<b>Serviços administrativos para o funcionamento da entidade delegatária</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	Não se aplica
Objetivo da ação	Realizar a gestão documental, administrativa, patrimonial e financeira da entidade delegatária.
Resultados esperados (meta global)	05 (cinco) Relatório de Contas anuais.
Memória de cálculo	O custo anual no último ano, com serviços gráficos, reprográficos, impressões e locação de máquina para impressão; serviços de publicação no Diário Oficial e jornais de grande circulação; postagens (correios); assessoria contábil, auditoria independente, ajuda de custo aos conselheiros; medicina do trabalho e outros serviços de apoio foi da ordem de R\$ 238.000 (valor adotado em 2021). Para os demais anos, aplicou-se índices de reajustes crescentes de 7%. <b>TOTAL: R\$ 1.370.976,18.</b>

<b>Finalidade</b>	<b>Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária</b>
<b>Programa</b>	<b>4.2.3 - Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária</b>
<b>Ação</b>	<b>Remuneração do pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	Não se aplica



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Objetivo da ação	Prover condições adequadas para o funcionamento da entidade delegatária.
Resultados esperados (meta global)	05 (cinco) Relatório de Prestação de Contas anuais.
Memória de cálculo	O custo anual no último ano, com folha de pagamento e benefícios dos colaboradores da entidade delegatária que atuam em atividades administrativas ou dirigentes foi da ordem de R\$ 1.900.000 (valor adotado em 2021). Para os demais anos, aplicou-se índices de reajustes crescentes de 7%.  <b>TOTAL: R\$ 10.926.864,18.</b>

<b>Finalidade</b>	<b>Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária</b>
<b>Programa</b>	<b>4.2.4 - Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária</b>
<b>Ação</b>	<b>Capacitação de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	Não se aplica
Objetivo da ação	Garantir o desenvolvimento de habilidades e manter a equipe qualificada para o aprimoramento de suas competências.
Resultados esperados (meta global)	Treinamento de 06 (seis) funcionários por ano.
Memória de cálculo	Foi estimado um custo por funcionário no valor de R\$ 3.000 por ano para realização de treinamentos específicos e relacionados ao crescimento profissional para incremento da capacidade de trabalho na entidade delegatária. <b>TOTAL: R\$ 90.000,00.</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<b>Finalidade</b>	<b>Manutenção do Comitê de Bacia Hidrográfica e da Entidade Delegatária</b>
<b>Programa</b>	<b>4.2.5 - Manutenção e custeio administrativo da entidade delegatária</b>
<b>Ação</b>	<b>Deslocamento de pessoal administrativo e de dirigentes da entidade delegatária</b>
Ação correspondente no MOP PRH-VG	Não se aplica
Objetivo da ação	Garantir a participação e o envolvimento do pessoal administrativo e do dirigente em assuntos relacionados às suas atribuições.
Resultados esperados (meta global)	250 (duzentos e cinquenta) relatórios de viagem ao longo de 5 (cinco) anos.
Memória de cálculo	O valor anual de custos com deslocamentos foi estimado em função do calendário de atividades do CBHSF e das experiências antecessoras da entidade delegatária. O custo anual em 2021 foi estipulado em R\$ 135.000 e para os demais anos foi acrescido um reajuste anual de 7% por ano. <b>TOTAL: R\$ 776.349,77.</b>

# 2020

## APÊNDICE III

### RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE TRABALHO ESPECÍFICO (PTE)

Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017

### APRESENTAÇÃO

Este Relatório tem por objetivo demonstrar a execução das ações que compõem o Programa de Trabalho Específico (PTE), conforme previsto no Contrato de Gestão nº 083/2017/ANA, celebrado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), a Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo), com a interveniência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande (CBH Verde Grande), para o exercício de funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.

O Programa de Trabalho Específico tem como objetivo contribuir para a implementação do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Verde Grande, elaborado entre 2009 e 2011, sob a coordenação da ANA (ANA, 2013). Para isso, além do valor arrecadado com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia (fonte 116), a ANA repassou, adicionalmente, à Agência Peixe Vivo o valor de R\$ 1.500.00,00 (um milhão e quinhentos mil reais), proveniente da Fonte 0183, condicionado à execução do PTE.

Os projetos previstos no presente PTE, destinados ao aprimoramento da gestão de recursos hídricos na região da bacia hidrográfica do rio Verde Grande são os seguintes:

- i. *Elaboração do Manual Operativo do Plano de Bacia (MOP - PRH Verde Grande) e;*
- ii. *Estudos para Incremento da Oferta Hídrica.*

Este Relatório demonstra o estágio de execução dos projetos previstos no PTE, em conformidade com os procedimentos previstos na Resolução nº 15, de 11 de março de 2019, publicada pela Agência Nacional de Águas.

### CONTEXTUALIZAÇÃO

O rio Verde Grande é um importante afluente da margem direita do rio São Francisco. Por abranger limites entre os estados de Minas Gerais e da Bahia, o rio Verde Grande, assim como seu afluente, o rio Verde Pequeno, é considerado um rio de domínio da União. Por esse motivo, as aquisições de produtos e serviços em prol da Bacia, efetuados pela Agência Peixe Vivo, que exerce as funções de Entidade Delegatária, são regidas por normativos próprios e pelo Contrato de Gestão firmado com a Agência Nacional de Águas.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

A bacia do rio Verde Grande possui uma área de 31.410 km<sup>2</sup>, que abrange oito municípios na Bahia (13% da área total) e 27 municípios em Minas Gerais (87% da área total). A população estimada é de 896.803 mil habitantes (74% urbana e 26% rural), que corresponde a cerca de 5% da população total da bacia do São Francisco. A maior parte da população está concentrada no município de Montes Claros, responsável pela expressiva expansão urbana na bacia.

A região apresenta uma situação muito crítica de escassez hídrica, o que fica evidente quando se avalia o confronto entre disponibilidade e demandas hídricas. Devido à geologia cárstica, característica da bacia, também é possível identificar sumidouros naturais em pontos ao longo da porção do Médio Verde Grande. No período de seca, a vazão do rio Verde Grande fica ainda mais comprometida, pois a água do rio recarrega o aquífero adjacente à margem esquerda do rio por meio desses sumidouros.

A configuração econômica da Bacia é marcada por atividades do setor de Serviços e Indústria que possuem maior representatividade no PIB, com destaque para Montes Claros como principal polo regional e outros municípios como Janaúba/MG, Jaíba/MG, Porteirinha/MG e Urandi/BA. Porém, a agropecuária é a atividade que demanda maior consumo de água na Bacia e é também responsável pelo emprego de 50% da população economicamente ativa. Estima-se que a Bacia possua uma área de 38,7 mil hectares irrigados, com ênfase para o Projeto Jaíba, o maior projeto de irrigação da América Latina. Também há dois outros grandes polos de irrigação, que são os distritos públicos de irrigação de Gorutuba, em Minas Gerais, e Estreito, situado na Bahia.

Em face da crescente demanda por água na bacia, devido principalmente à expansão de áreas irrigadas e ao crescimento populacional, foram construídas as barragens do Bico da Pedra (sub-bacia Alto Gorutuba), Estreito e Cova da Mandioca (sub-bacia Alto Verde Pequeno) e Juramento (sub-bacia Alto Verde Grande). A implantação dos reservatórios contribuiu para regularizar as vazões nos principais rios da Bacia e assim garantir o atendimento aos diversos usos. Porém, os conflitos pelo uso da água na região que se iniciaram na década de 80 vêm se intensificando e têm sido agravados pela diminuição da precipitação pluviométrica observada nos últimos quatro anos, bem como pelo aumento da exploração de águas subterrâneas, que se faz, majoritariamente, em desconformidade com os procedimentos legais vigentes.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Diante desse cenário, fez-se urgente planejar e propor ações visando ao melhor aproveitamento dos recursos hídricos da Bacia, como forma de fortalecer a gestão dos recursos hídricos e garantir seu uso para as presentes e futuras gerações. Por isso, iniciou-se em 2009 a elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande (PRH Verde Grande), promovido pela Agência Nacional de Águas em parceria com o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande. A elaboração do PRH Verde Grande contou ainda com a colaboração técnica dos órgãos gestores de recursos hídricos dos dois estados da Federação envolvidos: o IGAM, em Minas Gerais, e do agora extinto, INGÁ, substituído pelo INEMA (Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do estado da Bahia). A execução do Plano foi realizada pela Ecoplan Engenharia, por empresa contratada pela ANA para desenvolver os estudos técnicos que subsidiaram a construção do plano.

O PRH Verde Grande foi desenvolvido em três etapas, compostas pelo Diagnóstico Integrado da Bacia (situação à época), Prognóstico da Situação dos Recursos Hídricos (possibilidades de futuro) e Plano de Recursos Hídricos do Rio Verde Grande (propostas de ações). A elaboração de um Plano de Recursos Hídricos é um processo complexo, que além de reunir os aspectos técnicos sobre a bacia, deve considerar as percepções e anseios da sociedade que vive, trabalha e desfruta dos serviços dos recursos hídricos da região.

Para garantir o princípio participativo da gestão das águas, ao longo do processo de elaboração do Plano o CBH Verde Grande delegou à sua Câmara Técnica Consultiva (CTC) o acompanhamento dos trabalhos por meio de reuniões mensais com os demais órgãos envolvidos, de modo que em cada etapa do Plano (Diagnóstico, Prognóstico e Programas) foi realizada uma rodada de reuniões públicas, com um encontro em cada sub-bacia. Ao final das etapas, os resultados foram apresentados ao plenário do Comitê para considerações e aprovação. Assim, após um longo trabalho, o PRH Verde Grande foi concluído no ano de 2011 e, tendo passado por várias revisões, tem sua versão final datada de 2016.

O PRH Verde Grande é o instrumento norteador para a implementação de programas e projetos que visam a melhorias na qualidade e quantidade das águas da bacia. A implantação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos de domínio da União na bacia e a nomeação da Agência Peixe Vivo para exercer as funções de Entidade Delegatária para as funções de Agência de Bacia do CBH Verde Grande permitiram o início do desenvolvimento de ações e projetos em prol da melhoria da qualidade ambiental da bacia do Verde Grande.

### O CONTRATO DE GESTÃO

O Contrato de Gestão nº 083/2017 foi celebrado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e a Agência Peixe Vivo, tendo como anuente o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande. O referido Contrato, assinado em dezembro de 2017, delega à Agência Peixe Vivo as funções de Agência de Bacia do CBH Verde Grande e, para isso, estabelece um conjunto de metas a serem alcançados pela Agência Peixe Vivo, cujos resultados são mensurados por meio de indicadores de desempenho.

O Contrato de Gestão prevê o repasse de todas as receitas provenientes da cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Verde Grande (Fonte 116) para o financiamento do custeio administrativo da Agência Peixe Vivo, execução do Plano de Aplicação Plurianual, aprovado pelo CBH Verde Grande, e cumprimento do Plano de Trabalho estabelecido no referido Contrato de Gestão.

A cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio da União na bacia hidrográfica do rio Verde Grande teve início em abril de 2017 e os boletos de cobrança foram encaminhados aos usuários de recursos hídricos a partir do mês de março de 2018. Conforme previsto em lei, do total arrecadado, 92,5% (noventa e dois e meio por cento) devem ser destinados à implementação das ações do Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2018-2020, aprovado pela Deliberação CBH Verde Grande nº 67/2018, e os 7,5% (sete e meio por cento) restantes, são destinados à manutenção e custeio da Agência Peixe Vivo.

O Plano de Aplicação Plurianual é um documento no qual a Agência Peixe Vivo propõe ao Comitê um planejamento de aplicação dos recursos oriundos da cobrança na bacia, através de rubricas específicas.

Tendo em vista o baixo valor disponível para a execução das atividades finalísticas do Comitê e a fim de apoiar a implementação do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio Verde Grande, aprovado pelo CBHVG, adicionalmente, a ANA repassou à Agência Peixe Vivo, no ano de 2017, o montante de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), proveniente da Fonte 0183, para a execução do Programa de Trabalho Específico (PTE), que consiste na contratação de dois projetos, já citados anteriormente: i) Elaboração do Manual Operativo do Plano de Bacia (MOP – PRH Verde Grande); e ii) Estudos para Incremento da Oferta Hídrica, que visam a promover a melhoria do processo de gestão dos recursos hídricos na bacia. Também

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

foi prevista a realização de atividades de acompanhamento e fiscalização desses projetos, cujas despesas administrativas são limitadas a 15% do valor citado.

Além da estrutura e da atuação da equipe da Agência Peixe Vivo, locada na sua sede, em Belo Horizonte, para apoiar as atividades do CBH Verde Grande a Agência Peixe Vivo montou um escritório na cidade de Montes Claros, localizado dentro do Parque de Exposições, e contratou, no final do ano de 2018, uma funcionária para o cargo de Analista, que atua diretamente com os membros do Comitê. Com a sua estrutura já implantada, a Agência Peixe Vivo executa a administração financeira dos recursos arrecadados e repassados pela ANA, contrata serviços e fornecimentos diversos e ainda executa a prestação de contas das despesas efetuadas, para exame dos órgãos internos e externos de controle e fiscalização.

### PROGRAMA DE TRABALHO ESPECÍFICO (PTE)

O PTE Verde Grande foi finalizado no dia 31/12/2020 e a seguir são descritas as ações realizadas no ano de 2020 para os dois projetos previstos: i) Elaboração do Manual Operativo do Plano de Bacia (MOP); e ii) Estudos para Incremento da Oferta Hídrica.

#### Elaboração do Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Verde Grande (MOP – PRH Verde Grande)

O Manual Operativo do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Verde Grande (MOP – PRH Verde Grande) tem como objetivo servir ao CBH Verde Grande e aos órgãos gestores de recursos hídricos da União e dos estados de Minas Gerais e da Bahia como um manual, a fim de viabilizar as ações ora propostas e acordadas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia. Deve, portanto, orientar a forma de atuação do CBH Verde Grande e dos órgãos gestores de recursos hídricos no processo de transformação do que foi estabelecido no PRH Verde Grande em ações concretas e propor uma agenda detalhada a ser seguida pelos mesmos atores.

Os objetivos específicos do MOP – PRH Verde Grande são:

- ✓ Atualizar o balanço quali/quantitativo, a partir de dados disponibilizados pela ANA;
- ✓ Avaliar o estágio atual da implementação do PRH Verde Grande;



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

- ✓ Propor, a partir desta avaliação, uma nova estrutura de ações para o PRH Verde Grande, a qual poderá manter, extinguir ou incluir novos programas ou ações, em especial com foco em objetivos que visem o cumprimento do marco regulatório vigente e a capacidade de operação e manutenção da infraestrutura hídrica da bacia;
- ✓ Atualizar as previsões orçamentárias para a nova estrutura de Programas e Ações do PRH Verde Grande;
- ✓ Propor critérios para priorização das ações previstas no âmbito da nova estrutura de programas e ações do PRH Verde Grande;
- ✓ Avaliar a necessidade de elaboração ou alteração de normas vigentes (leis, decretos, resoluções, portarias, etc.) para permitir ou facilitar a implementação das intervenções e, se avaliada como necessária, justificar e propor o conteúdo mínimo para sua elaboração e as instituições responsáveis pela sua edição;
- ✓ Avaliar a necessidade de celebração de acordos institucionais (pactos de gestão, marcos regulatórios, etc.) que permitam ou facilitem a implementação da intervenção e, se avaliados como necessários, justificar e propor o conteúdo mínimo para sua elaboração;
- ✓ Identificar e discriminar os pré-requisitos, técnicos, legais e/ou institucionais para acesso aos recursos nas fontes de financiamento indicadas;
- ✓ Identificar e discriminar a cadeia de comando e direção dos órgãos financiadores e/ou executores da intervenção, responsáveis por receber e dar seguimento à solicitação/demanda pela intervenção;
- ✓ Identificar e discriminar os atores políticos (dos poderes executivo e legislativo, principalmente) com potencial interesse, favorável ou contrário, sobre a intervenção, destacando-se os potenciais parceiros para articulação;
- ✓ Identificar estratégias para agendamento e participação de reuniões com as autoridades responsáveis pelo financiamento e/ou execução das intervenções (contatos prévios, participantes, material a ser elaborado para reunião, etc.); e
- ✓ Identificar estratégias para acompanhamento e divulgação do estágio de desenvolvimento das intervenções selecionadas e em efetiva implementação.

As principais informações do Contrato nº 001/2019 firmado entre a Agência Peixe Vivo e a empresa HIDROBR CONSULTORIA LTDA. EPP para a elaboração do MOP – PRH Verde Grande são apresentadas na Tabela 1.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAR O MANUAL OPERATIVO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO VERDE GRANDE: MOP – PRH VERDE GRANDE	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
FONTE DO RECURSO (ANA)	0183
EMPRESA EXECUTORA	HIDROBR CONSULTORIA LTDA. EPP.
ATO CONVOCATÓRIO	001/2018
CONTRATO	Nº 001/2019
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	28/01/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 259.629,65
VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 90.870,38
ORDEM DE SERVIÇO (O.S.)	Nº 01/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	28/01/2019
PRAZO CONTRATUAL	09 MESES A PARTIR DA ASSINATURA DA O.S.
ADITIVO DE PRAZO CONTRATUAL	SIM
DATA DE ASSINATURA DO 1º TERMO ADITIVO CONTRATUAL DE PRAZO	15/10/2019 – PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR 04 MESES
ATRASOS	Sim. Entretanto, sem comprometimento da qualidade dos serviços.
NOVA VIGÊNCIA CONTRATUAL	13 MESES A PARTIR DA ASSINATURA DA O.S.
SITUAÇÃO DA EXECUÇÃO	100%
PRINCIPAIS RESULTADOS E BENEFÍCIOS ALCANÇADOS	Disponibilização de uma ferramenta de planejamento para os atores estratégicos da bacia, contendo os detalhamentos necessários para orienta-los na implementação em curto prazo de oito ações do PRH Verde Grande.

Conforme previsto no Termo de Referência que norteou o Contrato nº 001/2019 o MOP – PRH Verde Grande é composto por 4 (quatro) produtos, a saber:

- ✓ **PRODUTO 1:** Plano de Trabalho

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

- ✓ **PRODUTO 2:** Atualização do balanço hídrico e proposição de nova estrutura do Plano de Ações do PRH Verde Grande
- ✓ **PRODUTO 3:** Apresentação dos resultados das Oficinas de Trabalho
- ✓ **PRODUTO 4:** Apresentação da versão consolidada do MOP

No ano de 2019 já haviam sido finalizados e aprovados, pela Gerência de Projetos da Agência Peixe Vivo, os produtos 1, 2 e 3, produzidos pela empresa HIDROBR. Em fevereiro de 2020 o Contrato foi finalizado com êxito, após a aprovação do Produto 4 e, posteriormente, também ocorreu a sua apresentação na 33ª Reunião Plenária Ordinária do CBH Verde Grande.

Após discussões com os atores estratégicos da bacia durante todo o período de execução do Contrato e intensificadas, principalmente, durante a realização de duas Oficinas de Trabalho e uma reunião específica com representantes dos Órgãos Gestores, para priorização e validação das ações prioritizadas, foram selecionadas 8 (oito) ações prioritárias para as quais foram apresentados os detalhamentos e respectivos fluxogramas de processo. São elas:

- ✓ Ação 1.1.3 – Aprimorar os procedimentos de outorga em barramentos, a partir dos resultados do estudo de incremento de oferta hídrica
- ✓ Ação 1.4.2 – Implantar cobrança pelo uso de recursos hídricos na porção da bacia no Estado de Minas Gerais
- ✓ Ação 1.4.3 – Implantar cobrança pelo uso de recursos hídricos na porção da bacia no Estado da Bahia
- ✓ Ação 1.6.1 – Realizar o acompanhamento da implementação das ações do PRH Verde Grande
- ✓ Ação 2.1.1 – Adequar a rede de monitoramento hidrometeorológico
- ✓ Ação 2.3.1 – Desenvolver estudos hidrogeológicos, em áreas piloto, incluindo o planejamento, implantação e início de operação de rede de monitoramento piezométrico, de forma a subsidiar a elaboração de propostas de marcos regulatórios para a gestão integrada rio/aquífero
- ✓ Ação 2.9.1 – Estudar alternativas para definição de um modelo institucional e financeiro para operação e manutenção dos reservatórios de Bico da Pedra, Estreito e Cova da Mandioca
- ✓ Ação 3.1.1 – Estruturar Programa Produtor de Água em área piloto da bacia

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Para as oito ações do PRH Verde Grande definidas como prioritárias foram definidos o roteiro, procedimentos, requisitos, estudos de base e arranjos institucionais necessários para a realização efetiva de cada ação. Todas as informações também foram disponibilizadas em formato *.html*, podendo ser acessadas no seguinte link: <http://prhverdegrande.ana.gov.br/mop/index.html>

Desta forma, a elaboração e disponibilização do MOP – PRH Verde Grande, compreendido como uma ferramenta de planejamento contribuiu para orientar a forma de atuação do CBH Verde Grande e dos órgãos gestores de recursos hídricos da bacia (da União e dos estados de Minas Gerais e da Bahia) no processo de transformação do que foi estabelecido no PRH Verde Grande em ações concretas, e propôs uma agenda detalhada a ser seguida pelos atores responsáveis por cada uma das ações priorizadas.

Ainda como resultado da articulação promovida pela elaboração do MOP, no final do ano de 2020 foi criado o Grupo Técnico para o acompanhamento do estágio de implementação das ações do PRH Verde Grande (Ação 1.6.1), formado por representantes do CBH Verde Grande, ANA, IGAM e INEMA, e que será assessorado pela Agência Peixe Vivo.

Os trabalhos executados pela empresa HIDROBR foram fiscalizados pelo consultor Leonardo Mitre Alvim de Castro, contratado pela Agência Peixe Vivo, para acompanhar todas as discussões, Oficinas de Trabalho, reuniões e avaliar os produtos entregues, a fim de garantir a conclusão exitosa das atividades previstas em Contrato.

Ressalte-se que o cronograma de execução sofreu atraso na etapa inicial do contrato, em 2019, que repercutiram nas fases subsequentes e discussões delongadas em torno de algumas questões, tendo em vista a participação de diversos órgãos e instituições que estavam acompanhando de perto o trabalho realizado. Após assinatura do Primeiro Aditivo Contratual de Prazo, um novo cronograma foi repactuado e cumprido, tendo sido as atividades finalizadas a contento.

Adiante são apresentadas as principais informações do Contrato nº 003/2019 firmado entre a Agência Peixe Vivo e o consultor Leonardo Mitre Alvim de Castro para o acompanhamento e fiscalização da elaboração do MOP – PRH Verde Grande (Tabela 2). As atividades do consultor tiveram início a partir do desenvolvimento das atividades inerentes ao Produto 2 do MOP – PRH Verde Grande (Atualização do balanço hídrico e proposição de nova estrutura do Plano de Ações do PRH Verde Grande), pois o Produto 1 (Plano de Trabalho) elaborado pela HIDROBR foi avaliado diretamente pela

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Gerência de Projetos da Agência Peixe Vivo. O consultor contratado concluiu todas as atividades com êxito.

Foi necessário realizar um Termo de Aditamento de Prazo Contratual com o consultor Leonardo Mitre em decorrência do atraso ocorrido na execução do Contrato nº 001/2019, com a HIDROBR, e para viabilização dos trâmites de aprovação e pagamento do último produto do Contrato.

**Tabela 2- Acompanhamento e fiscalização do processo de elaboração do MOP - PRH Verde Grande.**

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA “PESSOA FÍSICA” ESPECIALIZADA PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO MANUAL OPERATIVO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO VERDE GRANDE	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
FONTE DO RECURSO (ANA)	0183
CONTRATADO	LEONARDO MITRE ALVIM DE CASTRO
ATO CONVOCATÓRIO	005/2019
CONTRATO	Nº 003/2019
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	22/04/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 60.180,00
VALOR EXECUTADO EM 2020 *1	R\$ 25.360,56
ORDEM DE SERVIÇO (O.S.)	Nº 003/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	24/04/2019
PRAZO CONTRATUAL	10 MESES A PARTIR DA ASSINATURA DA O.S.
ADITIVO DE PRAZO CONTRATUAL	SIM
DATA DE ASSINATURA DO 1º TERMO ADITIVO CONTRATUAL DE PRAZO	21/02/2020 – PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR 03 MESES
NOVA VIGÊNCIA CONTRATUAL	13 MESES A PARTIR DA ASSINATURA DA O.S.
ATRASOS	Sim. No entanto, sem comprometimento da qualidade dos serviços.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

SITUAÇÃO DA EXECUÇÃO	100%
PRINCIPAIS RESULTADOS E BENEFÍCIOS ALCANÇADOS	Acompanhamento e fiscalização realizados de forma adequada, otimizando os processos para aprovação dos produtos e finalização exitosa do processo de elaboração do MOP PRH Verde Grande.

<sup>41</sup> Do valor total executado em 2020 R\$24.072,00 correspondem ao desembolso do Contrato nº 003/2019 e R\$1.288,56 são referentes ao pagamento de publicações de documentos na imprensa Oficial, totalizando R\$25.360,56.

**Nos Anexos I e II deste relatório são apresentadas tabelas-resumo com o acompanhamento físico-financeiro dos Contratos nºs 001/2019 (HIDROBR) e 003/2019 (LEONARDO MITRE), em conformidade com os procedimentos solicitados no Anexo II da Resolução nº 15, de 11 de março de 2019, publicada pela Agência Nacional de Águas.**

### **Análise e proposta da melhor alternativa de incremento da oferta hídrica na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande, considerando as ações de regularização e transposição de vazões entre bacias, apresentadas em seu Plano de Recursos Hídricos**

Conforme previsto no Contrato de Gestão nº 083/ANA/2017 firmado entre a Agência Peixe Vivo e a ANA, a contratação de consultoria especializada para a realização de análise que permita sugerir com segurança a melhor alternativa de incremento da oferta hídrica (IOH) para atender às demandas de uso da água na bacia do Rio Verde Grande, apresentada em seu Plano de Recursos Hídricos, está prevista como uma das ações do Programa de Trabalho Específico, que tem como objetivo contribuir para a implementação de ações destinadas ao aprimoramento da gestão de recursos hídricos na bacia.

Segundo o Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande (ANA, 2013), por conta (i) de acentuados déficits no balanço hídrico da Bacia face às demandas atuais e futuras; (ii) da dispersão das deficiências hídricas ao longo de seu território; e (iii) da variação pluviométrica ao longo da Bacia; levou-se em consideração a possibilidade de implantar novos barramentos, principalmente nas zonas de maior pluviosidade – Alto Verde Grande, Alto Gorutuba e Alto Médio Verde Grande. No total, o Plano discute a possibilidade de se construírem 14 barramentos em toda a Bacia,

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

totalizando um investimento aproximado de R\$ 485 milhões (ano de referência de 2009) e uma vazão regularizada incremental equivalente a 1,53 m<sup>3</sup>/s.

Entretanto, ainda segundo o Plano (ANA, 2013), mesmo que se esgotadas as possibilidades de regularização de vazões por meio dos barramentos, o incremento na disponibilidade hídrica ainda é insuficiente frente às demandas atuais e futuras. Isso levou o Plano de Recursos Hídricos do Verde Grande a avaliar duas possibilidades de transposição de vazões para suprir as demandas da Bacia. A primeira, baseando-se na construção de um barramento no rio Congonhas, localizado a sudeste da bacia do Verde Grande, e posterior adução de suas águas para suprir, sobretudo, demanda de abastecimento público de Montes Claros; e a segunda, utilizou-se do Projeto Jaíba, promovendo a adução de águas do município homônimo para a sua sede, e para as cidades de Verdelândia e Janaúba.

Nesse contexto, o Plano de Trabalho Específico incluiu a contratação de estudo para avaliação e apresentação de novas proposições acerca desta importante questão para a bacia hidrográfica do rio do Verde Grande.

As principais informações do Contrato nº 004/2019 firmado entre a Agência Peixe Vivo e a empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S. A. para a elaboração do estudo de Incremento da Oferta Hídrica para a bacia hidrográfica do rio Verde Grande são apresentadas na Tabela 3.

**Tabela 3- Elaboração do estudo de IOH para a bacia hidrográfica do rio Verde Grande**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ANÁLISE E PROPOSTA DA MELHOR ALTERNATIVA DE INCREMENTO DA OFERTA HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE, CONSIDERANDO AS AÇÕES DE REGULARIZAÇÃO E TRANSPOSIÇÃO DE VAZÕES ENTRE BACIAS, APRESENTADAS EM SEU PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
FONTE DO RECURSO (ANA)	0183
EMPRESA EXECUTORA	PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S. A.
ATO CONVOCATÓRIO	003/2019
CONTRATO	Nº 004/2019
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	12/08/2019



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

VALOR DO CONTRATO	R\$ 498.854,14
VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 394.481,39
ORDEM DE SERVIÇO (O.S.)	Nº 07/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	12/08/2019
PRAZO CONTRATUAL	10 MESES A PARTIR DA ASSINATURA DA O.S.
ADITIVO DE PRAZO CONTRATUAL	SIM
ATRASOS	Sim. No entanto, sem comprometimento da qualidade dos serviços.
DATA DE ASSINATURA DO 1º TERMO ADITIVO CONTRATUAL DE PRAZO	28/05/2020 – PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR 06 MESES
NOVA VIGÊNCIA CONTRATUAL	16 MESES A PARTIR DA ASSINATURA DA O.S.
SITUAÇÃO DA EXECUÇÃO	100%
PRINCIPAIS RESULTADOS E BENEFÍCIOS ALCANÇADOS	Disponibilização de uma ferramenta de planejamento para aprimoramento do processo de gestão de recursos hídricos e definição de cronogramas e custos associados para intervenções prioritizadas, que poderão promover o aumento da vazão regularizada na bacia, minimizando os conflitos pelo uso da água.

Conforme previsto no Termo de Referência que norteia o Contrato nº 004/2019 o estudo de IOH para a bacia hidrográfica do rio Verde Grande é composto por 7 (sete) produtos, a saber:

- ✓ **PRODUTO 1:** Plano de Trabalho
- ✓ **PRODUTO 2:** Estudo de demandas
- ✓ **PRODUTO 3:** Estudo de Oferta Hídrica – barragens projetadas
- ✓ **PRODUTO 4:** Estudo de Oferta Hídrica – transposições planejadas
- ✓ **PRODUTO 5:** Estudo de Oferta Hídrica – inventário de novos locais para barramentos
- ✓ **PRODUTO 6:** Avaliação conjunta das soluções abordadas, definição de cronograma para implementação e apresentação da versão final consolidada
- ✓ **PRODUTO 7:** Apresentação do produto final em Plenária do CBH Verde Grande



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

No ano de 2019 já haviam sido finalizados e aprovados, pela Gerência de Projetos da Agência Peixe Vivo, os produtos 1 e 2, produzidos pela empresa PROFILL. Todos os demais produtos foram aprovados ao longo do ano de 2020 e o Contrato foi finalizado com êxito em dezembro de 2020. A apresentação do produto final ocorreu na reunião da Câmara Técnica Consultiva (CTC - CBH Verde Grande), no dia 25/11/2020 e na 34ª Reunião Plenária Ordinária do CBH Verde Grande, no dia 02/12/2020. Houve um atraso na execução do Contrato e necessidade de aditamento de prazo por 6 (seis) meses justificado pela declaração da pandemia da Covid-19 anunciada pela Organização Mundial de Saúde em março de 2020, o que impossibilitou a realização de reuniões e encontros presenciais. À época em que a pandemia foi anunciada estava pendente a realização das duas oficinas previstas no escopo do projeto para discussão dos indicadores e pesos para hierarquização das melhores alternativas para incremento da oferta hídrica. Apesar do cenário de incerteza e contratempos advindos da instauração mundial da pandemia de Sars-Cov-2, causador da doença Covid-19, as oficinas foram realizadas por videoconferência (por meio da Plataforma Google Meet). A 1ª oficina foi dividida em três encontros virtuais, ocorridos nos dias 08, 09 e 10/06/2020 e a 2ª oficina ocorreu em dois encontros virtuais, nos dias 04 e 08/08/2020.

O trabalho executado pela PROFILL possibilitou a definição de proposta para o melhor arranjo possível dentre as alternativas estudadas em cada categoria (barramentos propostos no PRH Verde Grande, transposições de bacias e inventário de novos locais de barramento), após aplicação de metodologia para análise comparativa por meio de indicadores técnicos, econômico-financeiros e de interferência socioambiental, amplamente discutida com os atores estratégicos da bacia. A partir daí foram definidos os cronogramas para implantação das intervenções selecionadas, apresentando as datas de início e fim de implantação das obras selecionadas e priorizadas, além de terem sido definidos os custos estimados de implantação.

Dessa forma, além de terem sido atingidos todos os objetivos propostos no PTE Verde Grande no que concerne à contratação do Estudo de IOH, os resultados contribuíram para o aprimoramento da gestão de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Verde Grande, quantificando os prováveis incrementos de vazão e considerando também a espacialização das demandas. Além disso, assim como o MOP, trata-se de um importante instrumento de planejamento, que detalhou, compilou e organizou as etapas e custos associados para a implementação das intervenções que poderão

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

minimizar os conflitos pelo uso da água em uma bacia reconhecidamente marcada pela escassez hídrica.

Destaca-se, para os barramentos propostos no PRH Verde Grande, que a análise conjunta realizada no estudo de IOH indicou o barramento de Água Limpa como o prioritário para implantação, podendo contribuir com a regularização de uma vazão correspondente a 0,248 m<sup>3</sup>/s na bacia. Este resultado motivou os integrantes do CBH Verde Grande a darem continuidade aos estudos, autorizando a Agência Peixe Vivo a realizar a contratação de serviços de levantamento topográfico para a localização do eixo do barramento eleito como prioritário. Isso representa um passo efetivo na continuidade do estudo realizado e demonstra um sequenciamento e coerência das ações demandadas pelo Comitê, partindo-se do principal instrumento de planejamento para a bacia, que é o seu Plano de Recursos Hídricos.

Os trabalhos executados pela empresa PROFILL também foram acompanhados e fiscalizados por um consultor contratado pela Agência Peixe Vivo, respeitando o limite de 15% do valor disponibilizado pela ANA para execução do PTE, referente à manutenção de despesas administrativas.

Adiante são apresentadas as principais informações do Contrato nº 005/2019 firmado entre a Agência Peixe Vivo e o consultor Leonardo Mitre Alvim de Castro para o acompanhamento e fiscalização do estudo de Incremento da Oferta Hídrica para a bacia hidrográfica do rio Verde Grande (Tabela 4). As atividades do consultor tiveram início a partir do desenvolvimento do Produto 1 do estudo de IOH (Plano de Trabalho) e vão até o Produto 6, a ser produzido pela empresa PROFILL (Avaliação conjunta das soluções abordadas, definição de cronograma para implementação e apresentação da versão final consolidada), pois o 7 tratou apenas da apresentação do Produto Final em reunião Plenária do CBH Verde Grande.

No ano de 2020 o consultor contratado concluiu a análise de todos os produtos com êxito, além de auxiliar na condução e intermediações necessárias entre as equipes da Profill, Agência Peixe Vivo, ANA e CBH Verde Grande.

Foi necessário realizar dois Termos de Aditamento de Prazo Contratual com o consultor Leonardo Mitre em decorrência dos atrasos ocorrido na execução do Contrato nº 004/2019, com a PROFILL, e para viabilização dos trâmites de aprovação e pagamento do último produto do Contrato.

**Tabela 4 - Acompanhamento e fiscalização do estudo de Incremento da Oferta Hídrica para a bacia hidrográfica do rio Verde Grande**

<b>CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA “PESSOA FÍSICA” ESPECIALIZADA PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA PROPOSTA DA MELHOR ALTERNATIVA DE INCREMENTO DA OFERTA HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE</b>	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
FONTE DO RECURSO (ANA)	0183
CONTRATADO	LEONARDO MITRE ALVIM DE CASTRO
ATO CONVOCATÓRIO	006/2019
CONTRATO	Nº 005/2019
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	25/07/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 62.400,00
VALOR EXECUTADO EM 2020 *1	R\$ 48.322,38
ORDEM DE SERVIÇO (O.S.)	Nº 008/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	12/08/2019
PRAZO CONTRATUAL	09 MESES A PARTIR DA ASSINATURA DA O.S.
ADITIVO DE PRAZO CONTRATUAL	SIM
ATRASOS	Sim. No entanto, sem comprometimento da qualidade dos serviços.
DATA DE ASSINATURA DOS TERMOS ADITIVOS CONTRATUAIS DE PRAZO	1º TERMO ADITIVO: 08/05/2020 – PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR 06 MESES 2º TERMO ADITIVO: 03/11/2020 – PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR 02 MESES
NOVA VIGÊNCIA CONTRATUAL	17 MESES A PARTIR DA ASSINATURA DA O.S.
SITUAÇÃO DA EXECUÇÃO	100%
PRINCIPAIS RESULTADOS E BENEFÍCIOS ALCANÇADOS	Acompanhamento e fiscalização realizados de forma adequada, intermediação entre as partes envolvidas, e otimização dos processos para aprovação dos produtos e finalização exitosa do

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	processo de elaboração do estudo de IOH.
--	--

<sup>\*\*1</sup> Do valor total executado em 2020 R\$45.662,08 correspondem ao desembolso do Contrato nº 005/2019 e R\$2.660,30 são referentes ao pagamento de serviços de agenciamento de viagens, totalizando R\$48.322,38.

**Nos Anexos III e IV deste relatório são apresentadas tabelas-resumo com o acompanhamento físico-financeiro dos Contratos nºs 004/2019 (PROFILL) e 005/2019 (LEONARDO MITRE), em conformidade com os procedimentos solicitados no Anexo II da Resolução nº 15, de 11 de março de 2019, publicada pela Agência Nacional de Águas.**

### REFERÊNCIAS

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (BRASIL). **Manual Operativo de Recursos Hídricos da Unidade de Gestão de Recursos Hídricos Paranapanema**. Brasília: ANA, 2016. Disponível em < <http://www.paranapanema.org/plano/mop/>> Acesso em 24.04.2018.

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (BRASIL). **Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande**. Brasília: ANA, 2013. 124 p.

# ANEXO I – MOP HIDROBR

## ACOMPANHAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO PLANO DE TRABALHO ESPECÍFICO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAR O MANUAL OPERATIVO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO VERDE GRANDE: MOP – PRH VERDE GRANDE

Dados Gerais		Resumo Financeiro		Empresa Contratada	
Processo ANA Nº	02501.002465/2017-36	Total:	R\$259.629,65	HIDROBR CONSULTORIA LTDA. EPP	
Contrato de Gestão Nº	083/ANA/2017	Executado:	R\$259.629,56	Contrato nº 001/2019	
Data de assinatura do Contrato de Gestão	29/12/2017	A Executar:	0,00	Ato Convocatório: 01/2018	
Data de assinatura do Contrato da HIDROBR	28/01/2019	Despesas administrativas:	até 15% R\$25.360,56		

Produto	Prazo (dias)	FÍSICO						FINANCEIRO						
		Datas		Nota Fiscal		Parecer Final de Aprovação		Previsto			Executado		Acumulado	
		Prevista* <sup>1</sup>	Entrega* <sup>2</sup>	Nº	Data	Nº	Data	(%)	(R\$)	Empresa	Data	R\$	(%)	(R\$)
Produto 1 - Plano de Trabalho	30	28/02/2019	01/03/2019	29/2019	11/04/2019	071/2019	11/04/2019	10	25.962,97	HIDROBR	22/04/2019	25.962,97	10%	25.962,97
Produto 2 - Atualização do balanço hídrico e proposição de nova estrutura do Plano de Ações do PRH Verde Grande	90	30/04/2019	29/05/2019	77/2019	26/07/2019	137/2019	25/07/2019	30	77.888,90	HIDROBR	02/08/2019	77.888,90	40%	103.851,87
Produto 3 - Apresentação dos resultados das Oficinas de Trabalho	150	01/07/2019	16/10/2019	115/2019	07/11/2019	200/2019	07/11/2019	25	64.907,31	HIDROBR	13/11/2019	64.907,31	65%	168.759,18
Produto 4 - Apresentação da versão consolidada do MOP	210	25/10/2019	20/12/2019	033/2020	27/02/2020	036/2020	27/02/2020	35	90.870,47	HIDROBR	27/03/2020	90.870,38	100%	259.629,56

\*<sup>1</sup> Refere-se à data de entrega prevista, apresentada no Plano de Trabalho.

\*<sup>2</sup> Refere-se à entrega da primeira versão do produto.

Controle por exercício	Ano	Empenho (R\$)			Execução (R\$)	
		Previsto	Realizado	Pendente	Pago	Resto à pagar
	2019	R\$ 259.629,65	R\$ 168.759,18	90.870,47	R\$ 168.759,18	90.870,47
2020	R\$ 90.870,47	R\$ 90.870,38	0,09	R\$ 90.870,38	0,00	

Nota Explicativa: A diferença entre o valor previsto e o valor executado ocorreu em virtude da empresa ter emitido a nota fiscal com valor menor, resultando na sobra de R\$ 0,09. A sobra será devidamente devolvida após conclusão da Prestação de contas final.

EQUIPE PTE - MANUAL OPERATIVO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO VERDE GRANDE MOP – PRH VERDE GRANDE					
Nome* <sup>1</sup>	Empenho no ano de 2020			Valor (R\$)* <sup>2</sup>	
	Cargo	Quantidade (meses)	Custo (hora)	Mensal	Total
Jacqueline Evangelista Fonseca	Coordenadora Técnica	2			
Jannyne Márcia Amorim Silva	Analista	1			

\*<sup>1</sup> Foram contabilizados apenas os profissionais da Agência Peixe Vivo diretamente envolvidos com o acompanhamento das atividades do MOP - PRH Verde Grande. Além disso, as despesas com o consultor contratado para a fiscalização do Contrato nº 001/2019 foram apresentadas em outra planilha (Anexo II).

\*<sup>2</sup> A remuneração destas profissionais não é realizada com os recursos disponibilizados para o PTE.

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

## ANEXO II – MOP LEONARDO MITRE

### ACOMPANHAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO PLANO DE TRABALHO ESPECÍFICO

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA “PESSOA FÍSICA” ESPECIALIZADA PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO MANUAL OPERATIVO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO VERDE GRANDE

Dados Gerais		Resumo Financeiro		Pessoa Física Contratada	
Processo ANA Nº	02501.002465/2017-36	Total:	60.180,00	LEONARDO MITRE ALVIM DE CASTRO	
Contrato de Gestão Nº	083/ANA/2017	Executado:	57.171,00	Contrato nº 003/2019	
Data de assinatura do Contrato de Gestão	29/12/2017	A Executar:	3.009,00 (*)	Ato Convocatório 005/2019	
Data de assinatura do Contrato	22/04/2019				

Produto	Prazo (dias)	FÍSICO						FINANCEIRO						
		Datas		Nota Fiscal		Parecer Final de Aprovação		Previsto			Executado		Acumulado	
		Prevista* <sup>1</sup>	Entrega* <sup>2</sup>	Nº	Data	Nº	Data	(%)	(R\$)	Contratado	Data	R\$	(%)	(R\$)
Produto 1 - Parecer conclusivo referente à avaliação do Produto 2 do MOP – PRH Verde Grande	60	08/06/2019	13/06/2019	RPA S/Nº	15/08/2019	147/2019	22/07/2019	25%	15.045,00	Leonardo Mitre	15/08/2019	15.045,00	25%	15.045,00
Produto 2 - Parecer conclusivo referente à avaliação do Produto 3 do MOP – PRH Verde Grande	180	26/10/2019	23/10/2019	RPA S/Nº	07/11/2019	199/2019	07/11/2019	30%	18.054,00	Leonardo Mitre	14/11/2019	18.054,00	55%	33.099,00
Produto 3 - Parecer conclusivo referente à avaliação do Produto 4 do MOP – PRH Verde Grande	270	30/12/2019	25/01/2020	RPA S/Nº	30/03/2020	051/2020	25/03/2020	45%	27.081,00	Leonardo Mitre	30/03/2020	24.072,00	95%	57.171,00

\*<sup>1</sup> A data prevista de entrega é condicionada à apresentação dos respectivos Produtos pela HIDROBR. Após a entrega do Produto pela HIDROBR o consultor tem até 10 dias para apresentação do parecer preliminar de avaliação.

\*<sup>2</sup> Refere-se à entrega do primeiro parecer preliminar de avaliação do produto.

Controle por exercício	Ano	Empenho (R\$)			Execução (R\$)	
		Previsto	Realizado	Pendente	Pago	Resto à pagar
	2019	60.180,00	33.099,00	27.081,00	33.099,00	27.081,00
2020	27.081,00	24.072,00	3.009,00	24.072,00		

(\*) Nota explicativa: O valor de R\$ 3.009,00 corresponde ao INSS Patronal do Consultor, no limite do teto, conforme legislação que trata a matéria, no qual será devolvido no momento da elaboração prestação de contas final.

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

## ANEXO III – IOH PROFILL

### ACOMPANHAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO PLANO DE TRABALHO ESPECÍFICO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ANÁLISE E PROPOSTA DA MELHOR ALTERNATIVA DE INCREMENTO DA OFERTA HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE, CONSIDERANDO AS AÇÕES DE REGULARIZAÇÃO E TRANSPOSIÇÃO DE VAZÕES ENTRE BACIAS, APRESENTADAS EM SEU PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS

Dados Gerais			Resumo Financeiro			Empresa Contratada		
Processo ANA Nº	02501.002465/2017-36		Total:	498.854,14				PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S. A.
Contrato de Gestão Nº	083/ANA/2017		Executado:	491.184,26				Contrato nº 004/2019
Data de assinatura do Contrato de Gestão	29/12/2017		A Executar:	7.669,88				Ato Convocatório: 003/2019
Data de assinatura do Contrato	12/08/2019		Despesas administrativas:	até 15%	48.322,38			

Produto	Prazo (dias)	FÍSICO						FINANCEIRO						
		Datas		Nota Fiscal		Parecer Final de Aprovação		Previsto			Executado		Acumulado	
		Prevista* <sup>1</sup>	Entrega* <sup>2</sup>	Nº	Data	Nº	Data	(%)	(R\$)	Empresa	Data	R\$	(%)	(R\$)
Produto 1 - Plano de Trabalho	30	26/08/2019	27/08/2019	292/2019	19/09/2019	167/2019	19/09/2019	10	49.885,41	PROFILL	25/09/2019	49.885,41	10%	49.885,41
Produto 2 - Estudo de demandas	60	31/10/2019	31/10/2019	385/2019	17/12/2019	237/2019	17/12/2019	10	49.885,41	PROFILL	20/12/2019	46.817,46	19%	96.702,87
										PROFILL	20/01/2020	3.067,95	20%	99.770,82
Produto 3 - Estudo de Oferta Hídrica – barragens projetadas	120	09/12/2019	09/12/2019	83/2020	15/04/2020	063/2020	15/04/2020	15	74.828,12	PROFILL	17/04/2020	74.828,12	35%	174.598,94
Produto 4 - Estudo de Oferta Hídrica – transposições planejadas	150	08/01/2020	08/01/2020	87/2020	20/04/2020	067/2020	15/04/2020	20	99.770,83	PROFILL	17/04/2020	99.770,83	55%	274.369,77
Produto 5 - Estudo de Oferta Hídrica – inventário de novos locais para barramentos	180	07/02/2020	07/02/2020	88/2020	20/04/2020	068/2020	15/04/2020	20	99.700,83	PROFILL	23/04/2020	99.770,83	75%	374.140,60
Produto 6 - Avaliação conjunta das soluções abordadas, definição de cronograma para implementação e apresentação da versão final consolidada	210	06/03/2020	19/10/2020	353/2020	09/12/2020	206/2020	09/12/2020	20	99.700,83	PROFILL	09/12/2020	93.634,93	94%	467.775,53
Produto 7 - Apresentação do produto final em Plenária do CBH Verde Grande	240	14/04/2020	02/12/2020	371/2020	11/12/2020	208/2020	10/12/2020	5	25.082,71	PROFILL	11/12/2020	23.408,73	98%	491.184,26

\*<sup>1</sup> Refere-se à data de entrega prevista, apresentada no Plano de Trabalho. Os Produtos 6 e 7 foram entregues de acordo com o novo cronograma repactuado no termo de aditamento de prazo contratual, em função dos contratempos advindos da pandemia do novo coronavírus.

\*<sup>2</sup> Refere-se à entrega da primeira versão do produto.

Controle por exercício	Ano	Empenho (R\$)			Execução (R\$)	
		Previsto	Realizado	Pendente	Pago	Resto à pagar
	2019	174.598,94	96.702,87	77.896,07	96.702,87	77.896,07
2020	402.151,27	394.481,39	7.669,88	394.481,39	7.669,88	

Nota explicativa: O valor de R\$ 7.669,88, refere-se as guias dos impostos das NFs nº 353 e 371, agendadas para pagamento no dia 20/01/2021.

EQUIPE PTE - ANÁLISE E PROPOSTA DA MELHOR ALTERNATIVA DE INCREMENTO DA OFERTA HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE					
Nome* <sup>1</sup>	Empenho			Valor (R\$)* <sup>2</sup>	
	Cargo	Quantidade (meses)	Custo (hora)	Mensal	Total
Jacqueline Evangelista Fonseca	Coordenadora Técnica	1,5			
Jannyne Márcia Amorim Silva	Analista	0,5			

\*<sup>1</sup> Foram contabilizados apenas os profissionais da Agência Peixe Vivo diretamente envolvidos com o acompanhamento das atividades do IOH. Além disso, as despesas com o consultor contratado para a fiscalização do Contrato nº 004/2019 foram apresentadas em outra planilha (Anexo IV).

\*<sup>2</sup> A remuneração destas profissionais não é realizada com os recursos disponibilizados para o PTE.

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

## ANEXO IV – IOH LEONARDO MITRE

### ACOMPANHAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO PLANO DE TRABALHO ESPECÍFICO

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA “PESSOA FÍSICA” ESPECIALIZADA PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA PROPOSTA DA MELHOR ALTERNATIVA DE INCREMENTO DA OFERTA HÍDRICA (IOH) NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO VERDE GRANDE

Dados Gerais		Resumo Financeiro		Pessoa Física Contratada	
Processo ANA Nº	01.002465/2017-36	Total:	62.400,00	LEONARDO MITRE ALVIM DE CASTRO	
Contrato de Gestão Nº	083/ANA/2017	Executado:	58.688,08	Contrato nº 005/2019	
Data de assinatura do Contrato de Gestão	29/12/2017	A Executar:	3.711,92	Ato 006/2019	
Data de assinatura do Contrato	25/07/2019				

Produto	Prazo (dias)	FÍSICO						Executado		Acumulado			
		Datas		Nota Fiscal		Parecer Final de Aprovação		(R\$)	Contratado	Data	R\$	(%)	(R\$)
		Prevista*1	Entrega*2	Nº	Data	Nº	Data						
Produto 1 - Parecer conclusivo referente à avaliação do Produto 1 do IOH na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande	30	05/09/2019	06/09/2019	RPA S/Nº	27/09/2019	166/2019	18/09/2019	6.240,00	Leonardo Mitre	27/09/2019	6.240,00	10%	6.240,00
Produto 2 - Parecer conclusivo referente à avaliação do Produto 2 do IOH na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande	60	10/11/2019	14/11/2019	RPA S/Nº	19/12/2019	238/2019	17/12/2019	11.232,00	Leonardo Mitre	19/12/2019	6.786,00	21%	13.026,00
										20/01/2020	4.446,00	28%	17.472,00
Produto 3 - Parecer conclusivo referente à avaliação do Produto 3 do IOH na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande	120	19/12/2019	13/01/2020	RPA S/Nº	17/04/2020	062/2020	15/04/2020	12.480,00	Leonardo Mitre	17/04/2020	12.480,00	48%	29.952,00
Produto 4 - Parecer conclusivo referente à avaliação do Produto 4 do IOH na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande	150	18/01/2020	13/01/2020	RPA S/Nº	05/05/2020	065/2020	15/04/2020	11.232,00	Leonardo Mitre	05/05/2020	11.232,00	66%	41.184,00
Produto 5 - Parecer conclusivo referente à avaliação do Produto 5 do IOH na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande	180	17/02/2020	06/03/2020	RPA S/Nº	15/05/2020	066/2020	15/04/2020	10.608,00	Leonardo Mitre	15/05/2020	10.608,00	83%	51.792,00
Produto 6 - Parecer conclusivo referente à avaliação do Produto 6 do IOH na Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande	210	29/10/2020	11/11/2020	RPA S/Nº	17/12/2020	205/2020	09/12/2020	10.608,00	Leonardo Mitre	17/12/2020	6.896,08	94%	58.688,08

\*1 A data prevista de entrega é condicionada à apresentação dos respectivos Produtos pela PROFILL. Após a entrega do Produto pela PROFILL o consultor tem até 10 dias para apresentação do parecer preliminar de avaliação.

\*2 Refere-se à entrega do primeiro parecer preliminar de avaliação do produto.

Controle por exercício	Ano	Empenho (R\$)			Execução (R\$)	
		Previsto	Realizado	Pendente	Pago	Resto à pagar
	2019	28.080,00	13.026,00	15.054,00	13.068,00	15.054,00
2020	49.374,00	45.662,08	3.711,92	45.662,08	3.711,92	

Nota explicativa: O valor de R\$ 3.711,92 é referente ao INSS Patronal e o IRRF do Consultor, recolhido e pago em 2021.