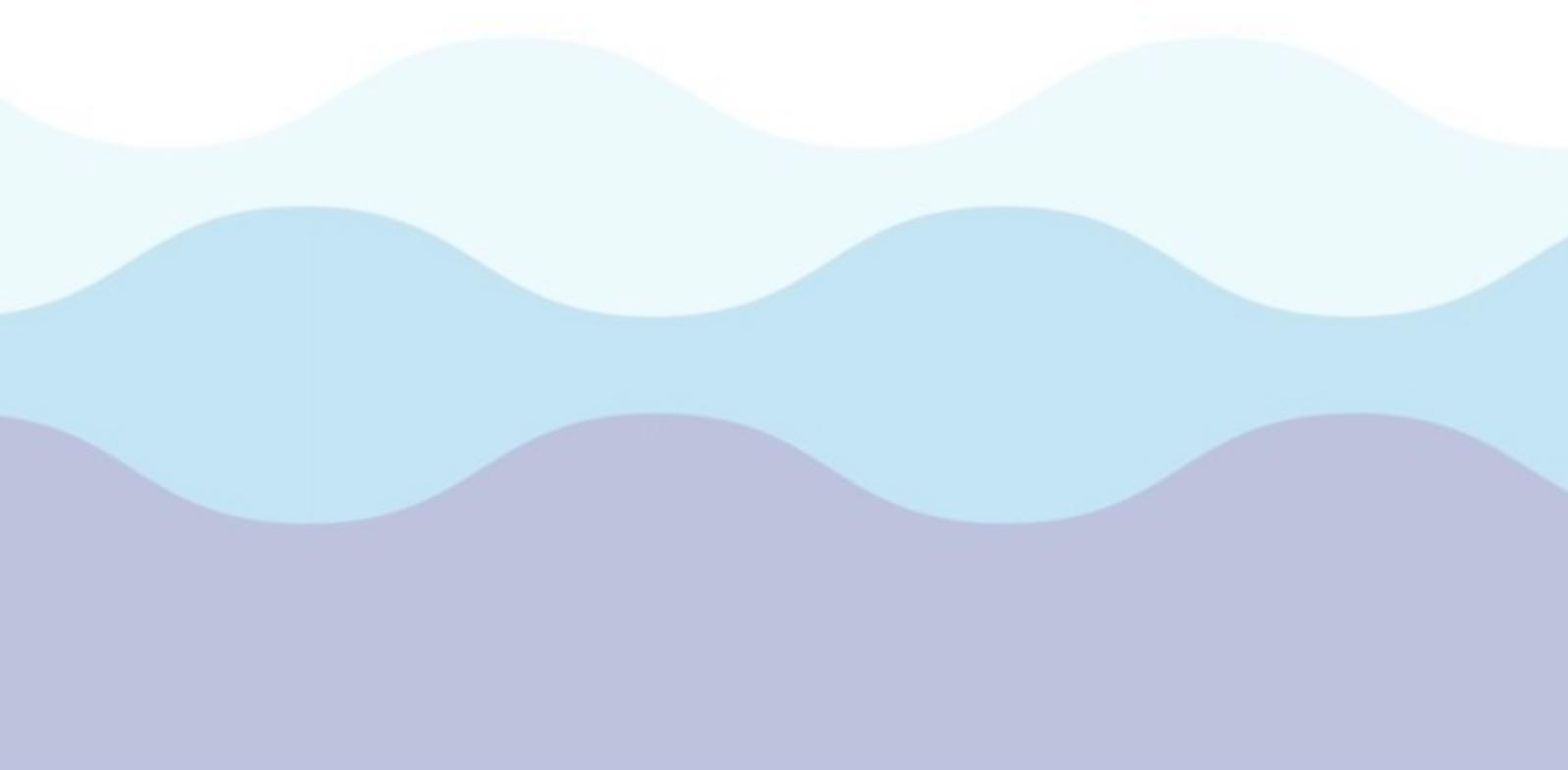


# 2020

## APÊNDICE I

### RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Contrato de Gestão nº 014/ANA/2010



### INTRODUÇÃO

Uma bacia hidrográfica de enormes proporções como é o caso da bacia hidrográfica do rio São Francisco representa desafios tão grandiosos quanto o seu território no que concerne à gestão dos recursos hídricos.

O conjunto patrimonial formado pelos componentes, histórico, cultural, econômico, natural e ambiental repercutem em uma recorrente necessidade de aprimoramento por parte dos seus gestores, uma vez que fazem parte do cotidiano da bacia hidrográfica do rio São Francisco o contexto plural e diversificado.

O Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco (PRH-SF 2016-2025) foi concebido com o intuito de se alcançar o status da ‘bacia que queremos’, ou seja, somando-se o máximo de esforços juntamente com os atores estratégicos da bacia, para se atingir um patamar de aceitabilidade nos padrões de qualidade ambiental e de garantia dos usos múltiplos das águas.

A concepção do PRH-SF foi objeto de discussões aprofundadas durante o seu período de desenvolvimento, no qual, estiveram representados os diversos setores de usuários de recursos hídricos, comunidades tradicionais, ribeirinhos, representantes das prefeituras, dentre outros incontavelmente importantes no âmbito da gestão da bacia. O resultado deste trabalho foi um Plano abrangente e de cunho participativo, robusto e pertinente frente às deficiências e oportunidades diagnosticadas.

O PRH-SF 2016-2025 definiu um plano de investimentos financeiros necessário para o atingimento do status da ‘bacia que podemos’, durante seu horizonte de planejamento. Foram estipulados dois orçamentos: i) orçamento estratégico e ii) orçamento executivo (este se refere às atividades prioritárias a serem executadas pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco - CBHSF e Agência de Bacia / Entidade Delegatária).

O orçamento estratégico da bacia hidrográfica do rio São Francisco estimou a necessidade de investimentos da ordem de R\$ 500 milhões ao longo de 10 (dez) anos a serem implementados, basicamente, com arrecadações oriundas da cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Do montante citado, propõe-se que sejam mais fortemente aplicados recursos em requalificação ambiental, mecanismos para convivência com o clima semiárido e em trabalhos para o fortalecimento do próprio CBHSF.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, cumprindo o seu papel de articulador e moderador nas mediações de conflitos, promoveu diversos seminários e reuniões para discussão dos problemas e dos potenciais conflitos pelo uso da água, assim como se colocou em defesa da revitalização e da conservação dos principais mananciais de águas, considerando o rio principal e seus afluentes.

A Agência Peixe Vivo procurou dar sequência às propostas de ações descritas nos Componentes do Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2018-2020, dos recursos financeiros oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos, apoiando as articulações do CBHSF em suas reuniões e eventos, além de dar sequência ao desenvolvimento dos projetos demonstrativos hidroambientais nas diversas regiões fisiográficas, dentre outras atividades a seguir relatadas.

### A BACIA DO SÃO FRANCISCO

A bacia hidrográfica do rio São Francisco tem grande importância para o país não apenas pelo volume de água transportado em uma região semiárida, mas, também, pelo potencial hídrico passível de aproveitamento nas diversas atividades produtivas e pela sua contribuição na manutenção das diversas espécies que habitam os diferentes ecossistemas.

Abrange 639.219 km<sup>2</sup> de área de drenagem (7,5% do país) e vazão média de 2.850 m<sup>3</sup>/s (2% do total do país). O rio São Francisco tem, aproximadamente, 2.700 km de extensão e nasce na Serra da Canastra, em Minas Gerais, escoando no sentido sul-norte pela Bahia e Pernambuco, quando altera seu curso para leste, chegando ao Oceano Atlântico na divisa entre Alagoas e Sergipe. A Bacia possui áreas em sete unidades da federação - Bahia (48,2%), Minas Gerais (36,8%), Pernambuco (10,9%), Alagoas (2,2%), Sergipe (1,2%), Goiás (0,5%), e Distrito Federal (0,2%) - e 505 municípios (cerca de 9% do total de municípios do país) - (CBHSF, 2016).

A grande dimensão territorial da bacia do rio São Francisco, estimada em 639.217 km<sup>2</sup>, motivou a sua divisão por regiões, para fins de planejamento e para facilitar a localização das suas muitas e diversas populações e ambiências naturais. A divisão se fez de acordo com o sentido do curso do rio e com a variação de altitudes (Figura 1).

Assim, a sua parte inicial, tomando como referência a área montanhosa onde o rio nasce, na Serra da Canastra, a quase 1.300 m de altitude, ganhou a denominação de Alto São Francisco. Estendendo-se até a divisa dos estados de Minas Gerais e Bahia.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Escoando no sentido sul-norte, no trecho seguinte, o rio atravessa todo o oeste da Bahia, até o ponto onde se formou o lago de Sobradinho, no município de Remanso. Nessa região, esta parte da bacia é denominada Médio São Francisco.

Depois do município baiano de Remanso, o rio inflexiona o seu curso para o leste, constituindo-se na divisa natural entre os estados da Bahia e de Pernambuco, até alcançar o limite com Alagoas. É a região do Sub Médio São Francisco, única região fisiográfica completamente inserida no Semiárido.

Daí o rio segue na direção leste, formando a segunda divisa natural, dessa vez entre os estados de Alagoas e Sergipe, ocupando ainda pequenos trechos dos territórios do estado da Bahia e também Pernambuco. E o Baixo São Francisco, onde o rio São Francisco deságua no Oceano Atlântico.

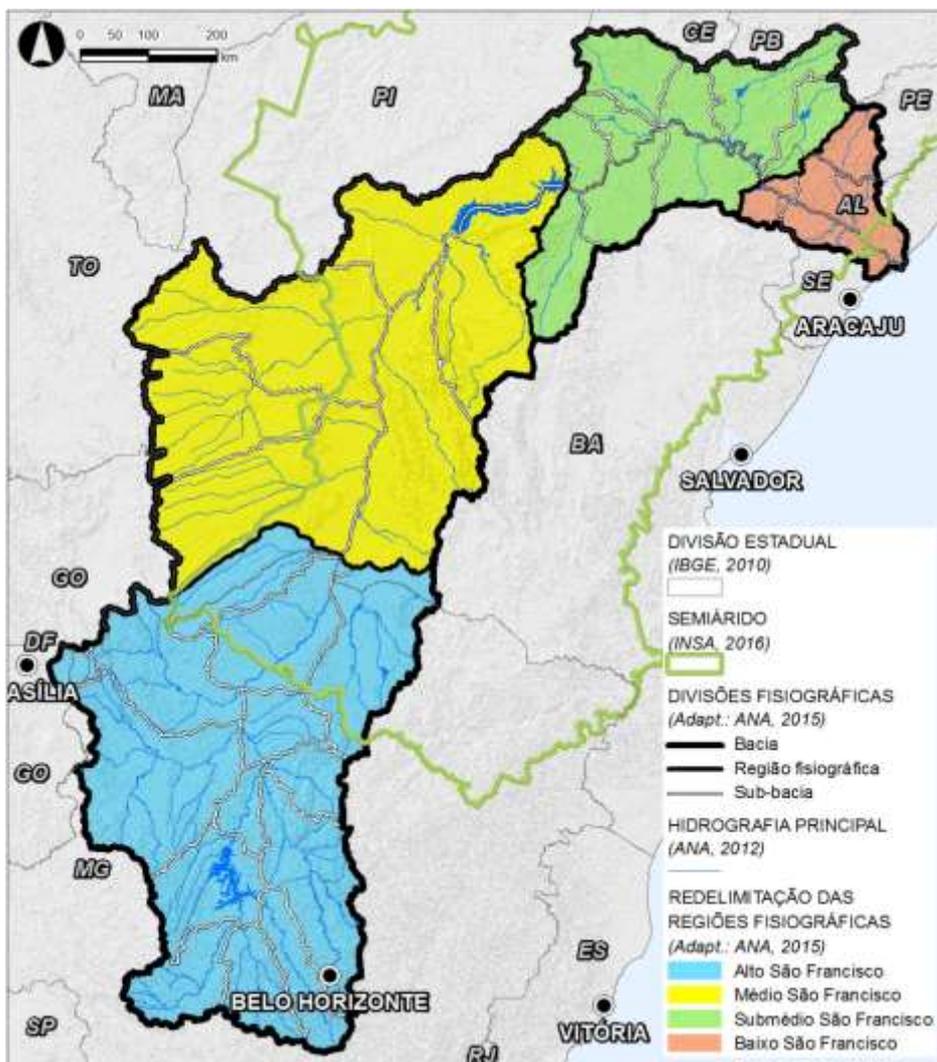


Figura 1 - Regiões Fisiográficas da Bacia do Rio São Francisco.  
(Acervo CBHSF, 2016)

### O CONTRATO DE GESTÃO

O Contrato de Gestão nº 014/2010 foi firmado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e a Agência Peixe Vivo, tendo como interveniente o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) e teve o seu 7º Termo Aditivo assinado em 15 de abril de 2020.

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 agisse no cumprimento das metas estabelecidas no Programa de Trabalho firmado, sendo disponibilizado ao público, as informações sobre o comitê, sobre as ações desenvolvidas pela entidade delegatária, sobre a legislação de recursos hídricos, sobre o cadastro de usuários, dentre outras informações, mantendo um sitio eletrônico atualizado, que permite o acesso a toda a população interessada.

Após a aprovação do Plano de Aplicação e das Deliberações CBHSF, a Agência Peixe Vivo - entidade delegatária das funções de Agência de Água, ainda no rol de suas atribuições, a partir das demandas do CBHSF de ações e projetos, formatou Termos de Referência e publicou Atos Convocatórios que permitiram a realização de diversas contratações e execuções.

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 2018-2020

Todas as contratações realizadas pela Agência Peixe Vivo e citadas neste Relatório foram realizadas por meio de aplicação direta dos recursos da cobrança.

Ao final do ano de 2017, foi aprovado um novo PAP que irá vigorar entre os anos de 2018 a 2020. Este novo PAP foi proposto pela Agência Peixe Vivo em razão da atualização do PRH-SF (ocorrida em setembro de 2016) e, em razão da aprovação de uma nova metodologia de cobrança na bacia hidrográfica do rio São Francisco.

No ano de 2016 ocorreu a aprovação do Plano Diretor da Bacia para o período 2016 a 2025, contudo, o PAP 2016-2018 havia sido aprovado pelo CBHSF em dezembro de 2015, ou seja, anterior ao Plano Diretor atualmente vigente.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

O PAP 2018-2020 aprovado pelo CBHSF (Deliberação nº 96, de 07/12/2017) leva em conta as diretrizes estabelecidas e aprovadas para a proposição de valores de investimentos para os próximos anos, em conformidade com o Caderno de Investimentos da Bacia do Rio São Francisco.

Os desdobramentos das rubricas específicas do PAP 2018-2020 que devem ser investidos na bacia estão definidos no Anexo Único da Deliberação Normativa CBHSF nº 96/2017, como mostrado na Tabela 1.

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 1 - Anexo único da Deliberação Normativa CBHSF no 96/2017.

## ANEXO ÚNICO

### Atividades na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco programadas para o período de 2018 a 2020

Ações de Gestão		Eixo I - Governança e Mobilização Social, Eixo IV - Sustentabilidade hídrica no semiárido e Eixo VI - Uso da terra e segurança de barragens					
Subtotal		56.101.400	19.133.800	20.783.800	16.183.800	38,1%	
		Subtotal	2.018	2.019	2.020	% do total	EIXO DO PRH - SF
<b>I.1</b>	<b>Programa de Fortalecimento Institucional</b>	<b>29.401.400</b>	<b>9.483.800</b>	<b>9.433.800</b>	<b>10.483.800</b>	<b>19,9%</b>	
<b>I.1.1</b>	<b>Fortalecimento institucional do CBHSF</b>	<b>12.520.000</b>	<b>4.190.000</b>	<b>4.140.000</b>	<b>4.190.000</b>	<b>8,5%</b>	
I.1.1.1	001 Apoio à Realização de Reuniões Plenárias Ordinárias / Extraordinárias	1.000.000	350.000	300.000	350.000		I
I.1.1.2	002 Apoio às atividades da Diretoria Colegiada (DIREC) do CBHSF	1.200.000	400.000	400.000	400.000		I
I.1.1.3	003 Apoio às atividades das Câmaras Técnicas (CT) e Grupos Técnicos do CBHSF	1.320.000	440.000	440.000	440.000		I
I.1.1.4	004 Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Alto São Francisco	450.000	150.000	150.000	150.000		I
I.1.1.5	004 Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Médio São Francisco	450.000	150.000	150.000	150.000		I
I.1.1.6	004 Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Submédio São Francisco	450.000	150.000	150.000	150.000		I
I.1.1.7	004 Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Baixo São Francisco	450.000	150.000	150.000	150.000		I
I.1.1.8	005 Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais	600.000	200.000	200.000	200.000		I
I.1.1.9	006 Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)	900.000	300.000	300.000	300.000		I
I.1.1.10	007 Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas, Seminários e Simpósio	4.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000		I
I.1.1.11	008 Apoio às atividades de integração com comitês afluentes	1.200.000	400.000	400.000	400.000		I
<b>I.1.2</b>	<b>Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF</b>	<b>15.400.000</b>	<b>4.800.000</b>	<b>4.800.000</b>	<b>5.800.000</b>	<b>10,4%</b>	
I.1.2.1	009 Plano Continuo de Comunicação	6.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000		I
I.1.2.2	010 Divulgação das Ações do CBHSF (edição livro, cartilha, material)	900.000	300.000	300.000	300.000		I
I.1.2.3	011 Plano Continuo de Mobilização e Sensibilização Ambiental e Campanha em defesa do SF	7.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000		I
I.1.2.4	012 Mobilização para o Processo Eleitoral 2020	1.000.000	0	0	1.000.000		I
<b>I.1.3</b>	<b>Formação e capacitação</b>	<b>1.481.400</b>	<b>493.800</b>	<b>493.800</b>	<b>493.800</b>	<b>1,0%</b>	
I.1.3.1	013 Capacitação dos membros do comitê, das câmaras, grupos técnicos e convidados do CBHSF, usuários da água, membros de CBH afluentes, além da equipe da Entidade Delegatária	987.600	329.200	329.200	329.200		I
I.1.3.2	014 Cursos com ênfase para a convivência com o semiárido	493.800	164.600	164.600	164.600		IV

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

<b>I.2</b>	<b>Instrumentos de Gestão</b>	<b>26.700.000</b>	<b>9.650.000</b>	<b>11.350.000</b>	<b>5.700.000</b>	<b>18,1%</b>	
<b>I.2.1</b>	<b>Implementação dos instrumentos de gestão dos recursos hídricos</b>	<b>16.000.000</b>	<b>5.500.000</b>	<b>8.000.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>10,9%</b>	
I.2.1.1	015 Enquadramento dos corpos de água	2.000.000	500.000	1.500.000	0		I
I.2.1.2	016 Cadastro de usuários de recursos hídricos	6.000.000	3.000.000	3.000.000	0		I
I.2.1.3	017 Implementação e Gerenciamento de Sistema de informações	2.500.000	1.000.000	1.500.000	0		I
I.2.1.4	018 Apoio ao desenvolvimento de pesquisas científicas de interesse do CBHSF	3.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000		I
I.2.1.5	019 Elaboração e atualização de Planos de Recursos Hídricos em Bacias de Rios Afluentes	2.500.000	0	1.000.000	1.500.000		I
<b>I.2.2</b>	<b>Segurança de barragens</b>	<b>400.000</b>	<b>0</b>	<b>200.000</b>	<b>200.000</b>	<b>0,3%</b>	
I.2.2.1	020 Apoio técnico-institucional para a implementação de políticas de segurança de barragens e gestão de reservatórios de usos múltiplos	200.000	0	100.000	100.000		VI
I.2.2.2	021 Apoio técnico-institucional para a implementação de políticas de uso da terra nos municípios da bacia	200.000	0	100.000	100.000		VI
<b>I.2.3</b>	<b>Acompanhamento das ações/ Investimentos da Bacia</b>	<b>10.300.000</b>	<b>4.150.000</b>	<b>3.150.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>7,0%</b>	
I.2.3.1	022 Estudo para desenvolvimento de indicadores	300.000	150.000	150.000	0		I
I.2.3.2	023 Apoio às ações da F.P.I. (Fiscalização Preventiva Integrada) nos Estados da Bacia	10.000.000	4.000.000	3.000.000	3.000.000		I

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Ações de Planejamento		Eixo II - Qualidade da água e saneamento, Eixo III - Quantidade de água e usos múltiplos, Eixo IV - Sustentabilidade hídrica no semiárido e Eixo V - Biodiversidade e requalificação ambiental					
Subtotal		23.700.000	12.150.000	6.250.000	5.300.000	16,1%	
		Subtotal	2.018	2.019	2.020	% do total	EIXO DO PRH - SF
<b>II.1</b>	<b>Planos e Projetos de Saneamento Básico</b>	<b>12.500.000</b>	<b>8.250.000</b>	<b>2.250.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>8,5%</b>	
<b>II.1.1</b>	<b>Planos Municipais de Saneamento Básico</b>	<b>6.500.000</b>	<b>6.500.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,4%</b>	
II.1.1.1	024 Elaboração de PMSB	6.500.000	6.500.000	0	0		II
<b>II.1.2</b>	<b>Projetos de sistemas de saneamento básico</b>	<b>6.000.000</b>	<b>1.750.000</b>	<b>2.250.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>4,1%</b>	
II.1.2.1	025 Elaboração de Projetos Básicos e Executivos, de Implantação, Ampliação e Melhoria Sistemas de Abastecimento de Água	4.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000		II
II.1.2.2	026 Elaboração de Projetos Básicos e Executivos para Implantação, Ampliação e Melhoria de Sistemas de Esgotamento Sanitário, de Destinação de Resíduos Sólidos e de Drenagem Pluvial em núcleos comunitários	2.000.000	750.000	750.000	500.000		II
<b>II.2</b>	<b>Monitoramento quali-quantitativo das águas</b>	<b>800.000</b>	<b>400.000</b>	<b>400.000</b>	<b>0</b>	<b>0,5%</b>	
<b>II.2.1</b>	<b>Estudos para aprimoramento da rede de monitoramento de águas</b>	<b>800.000</b>	<b>400.000</b>	<b>400.000</b>	<b>0</b>	<b>0,5%</b>	
II.2.1.1	027 Elaboração de estudos para implementação de rede de monitoramento de águas subterrâneas	800.000	400.000	400.000	0		II
II.2.1.2	028 Elaboração de estudos para implementação de rede de monitoramento de águas superficiais	0	0	0	0		II
<b>II.3</b>	<b>Disponibilidade hídrica e Usos Múltiplos</b>	<b>1.200.000</b>	<b>300.000</b>	<b>600.000</b>	<b>300.000</b>	<b>0,8%</b>	
<b>II.3.1</b>	<b>Conhecimento sobre a disponibilidade hídrica na bacia</b>	<b>1.200.000</b>	<b>300.000</b>	<b>600.000</b>	<b>300.000</b>	<b>0,8%</b>	
II.3.1.1	029 Elaboração de estudos para determinação de vazões ambientais adequadas	600.000	300.000	300.000	0		III
II.3.1.2	030 Elaboração de estudos para aplicação de técnicas de melhoria da eficiência no uso da água	600.000	0	300.000	300.000		III
<b>II.4</b>	<b>Planos e Projetos de Sustentabilidade Hídrica no semiárido</b>	<b>1.000.000</b>	<b>400.000</b>	<b>300.000</b>	<b>300.000</b>	<b>0,7%</b>	
<b>II.4.1</b>	<b>Estudos e projetos para convivência com o semiárido</b>	<b>1.000.000</b>	<b>400.000</b>	<b>300.000</b>	<b>300.000</b>	<b>0,7%</b>	
II.4.1.1	031 Elaboração de projetos demonstrativos para adoção de mecanismos de convivência com o semiárido	1.000.000	400.000	300.000	300.000		IV
<b>II.5</b>	<b>Planos e Projetos para a Biodiversidade e Requalificação Ambiental</b>	<b>1.600.000</b>	<b>600.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>1,1%</b>	
<b>II.5.1</b>	<b>Estudos de recuperação ambiental e recomposição florestal</b>	<b>1.600.000</b>	<b>600.000</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>1,1%</b>	
II.5.1.1	032 Elaboração de diagnósticos, estudos, projetos e gerenciamento visando a recuperação de áreas degradadas e de conservação e manejo do solo em áreas rurais	800.000	300.000	250.000	250.000		V
II.5.1.2	033 Elaboração de diagnósticos, estudos, projetos e gerenciamento visando a recomposição florestal de áreas de matas nativas	800.000	300.000	250.000	250.000		V
<b>II.6</b>	<b>Planos e Projetos emergenciais, especiais, excepcionais</b>	<b>6.600.000</b>	<b>2.200.000</b>	<b>2.200.000</b>	<b>2.200.000</b>	<b>4,5%</b>	
<b>II.6.1</b>	<b>Estudos de caráter especiais e excepcionais</b>	<b>6.600.000</b>	<b>2.200.000</b>	<b>2.200.000</b>	<b>2.200.000</b>	<b>4,5%</b>	
II.6.1.1	034 Estudos relacionados a eventos críticos	600.000	200.000	200.000	200.000		III
II.6.1.2	035 Consultorias específicas demandadas pela DIREC	3.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000		III
II.6.1.3	036 Projetos especiais demandados pela DIREC	3.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000		III

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Ações Estruturais		Eixo II - Qualidade da água e saneamento, Eixo III - Quantidade de água e usos múltiplos, Eixo IV - Sustentabilidade hídrica no semiárido e Eixo V - Biodiversidade e requalificação ambiental					
Subtotal		67.600.000	20.100.000	26.000.000	21.500.000	45,9%	
		Subtotal	2.018	2.019	2.020	% do total	EIXO DO PRH - SF
<b>III.1</b>	<b>Obras e serviços de Saneamento Básico</b>	<b>6.000.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>4,1%</b>	PRH - SF
<b>III.1.1</b>	<b>Implantação de sistemas alternativos de saneamento básico</b>	<b>6.000.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>4,1%</b>	
III.1.1.1	037 Implantação de sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário, tratamento de resíduos sólidos e de drenagem urbana em pequenos núcleos comunitários	6.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000		II
<b>III.2</b>	<b>Obras e serviços para a convivência com o semiárido</b>	<b>5.000.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>3,4%</b>	IV
<b>III.2.1</b>	<b>Implantação de alternativas para convivência com o semiárido</b>	<b>5.000.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>3,4%</b>	
III.2.1.1	038 Implantação de alternativas para convivência com o semiárido (energia alternativa, coleta de água de chuva, segurança hídrica - conceito ONU)	5.000.000	1.500.000	2.000.000	1.500.000		
<b>III.3</b>	<b>Obras e serviços de Proteção, Recuperação e Conservação Ambiental</b>	<b>44.600.000</b>	<b>11.600.000</b>	<b>18.000.000</b>	<b>15.000.000</b>	<b>30,3%</b>	V
<b>III.3.1</b>	<b>Execução de Projetos de requalificação ambiental</b>	<b>40.000.000</b>	<b>10.000.000</b>	<b>16.000.000</b>	<b>14.000.000</b>	<b>27,1%</b>	
III.3.1.1	039 Projetos de requalificação ambiental no Alto SF	10.000.000	2.500.000	4.000.000	3.500.000		
III.3.1.2	039 Projetos de requalificação ambiental no Médio SF	10.000.000	2.500.000	4.000.000	3.500.000		
III.3.1.3	039 Projetos de requalificação ambiental no Submédio SF	10.000.000	2.500.000	4.000.000	3.500.000		
III.3.1.4	039 Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF	10.000.000	2.500.000	4.000.000	3.500.000		
<b>III.3.2</b>	<b>Execução de Projetos de recomposição florestal</b>	<b>4.600.000</b>	<b>1.600.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>3,1%</b>	
III.3.2.1	040 Recomposição florestal de áreas desmatadas e outras ações vinculadas	2.600.000	600.000	1.000.000	1.000.000		
III.3.2.2	041 Apoio à estruturação e operação de viveiros florestais e CRADs	2.000.000	1.000.000	1.000.000	0		
<b>III.4</b>	<b>Serviços e obras emergenciais, especiais, excepcionais</b>	<b>12.000.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>4.000.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>8,1%</b>	
<b>III.4.1</b>	<b>Execução de Serviços e obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais</b>	<b>12.000.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>4.000.000</b>	<b>3.000.000</b>	<b>8,1%</b>	
III.4.1.1	042 Implantação de obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais	12.000.000	5.000.000	4.000.000	3.000.000		

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### Remanejamentos de rubricas do PAP 2018-2020 no ano de 2020

A Resolução DIREC/CBHSF nº 99, de março de 2020, aprovou o remanejamento entre rubricas de Ações de Gestão e a Deliberação ad referendum CBHSF nº 115, de junho de 2020 atualizou e promoveu o reenquadramento de despesas previstas no PAP 2018-2020, com a criação das rubricas orçamentárias I.3.1.1 e I.3.1.2, conforme detalhado na Tabela 2.

**Tabela 2 – Remanejamentos realizados em 2020 nas rubricas do PAP 2018-2020.**

MÊS	RUBRICA	RETIRADA	APORTE
<b>Março/2020</b>	Rubrica I.1.1.10 – Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas, Seminários e Simpósios	R\$ 1.000.000,00	-
	Rubrica I.1.2.1 – Plano Continuado de Comunicação	-	R\$ 1.000.000,00
<b>Junho/2020</b>	I.1.2.3 – Plano Continuado de Mobilização e Sensibilização Ambiental e Campanha em defesa do SF	R\$ 460.000,00	-
	I.3.1.1 – Desenvolvimento e gerenciamento técnico de estudos, programas, projetos e obras incluídos no PRH-SF	-	R\$ 300.000,00
	I.3.1.2 – Aquisição, operação e manutenção de sistemas corporativos de informática	-	R\$ 160.000,00

De forma sintética, apresenta-se a seguir as principais ações executadas nos componentes do Plano de Aplicação Plurianual:

### I - AÇÕES DE GESTÃO

As AÇÕES DE GESTÃO estão subdividas em três grupos macro: I.1 – Programa de Fortalecimento Institucional, que por sua vez é subdivido em 3 linhas de ação: Fortalecimento Institucional do CBHSF; Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF e Formação e Capacitação, I.2 – Instrumentos de Gestão, que é subdivido também em 3 linhas de ação: Implementação dos instrumentos de gestão de RH;

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Segurança de Barragens e Acompanhamento das ações/investimentos na bacia e I.3 – Despesas finalísticas, que possui uma linha de ação: Serviços de gerenciamento técnico da ED. Para cada uma delas existem diversas rubricas, nas quais detalhamos as principais ações executadas vinculadas às mesmas.

Para a execução das Ações de Gestão (Componentes I, IV e VI) foram previstos no PAP 2018-2020, R\$ 16.183.800,00 para execução em 2020. Foram executadas ações que totalizaram R\$ 4.207.605,31 correspondentes a 26% do valor inicialmente previsto nesta Componente do Plano de Aplicação.

A execução financeira das Ações de Gestão, no ano de 2020, é apresentada a seguir na Tabela 3.

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

**Tabela 3 - Execução financeira referente a Ações de Gestão no ano de 2020 – PAP 2018-2020.**

Ações de Gestão		Eixo I - Governança e Mobilização Social, Eixo IV - Sustentabilidade hídrica no semiárido e Eixo VI - Uso da terra e segurança de barragens					
		Subtotal	16.183.800	0,00	35.423.486,74	6.328.603,61	28.887.803,84
			PAP 2020	REMANEJAMENTOS 2020	SALDO ANTERIOR + 2020	EXECUTADO ATÉ DEZ. 2020	SALDO EM JAN 2021
I.1		<i>Programa de Fortalecimento Institucional</i>	10.483.800	- 460.000,00	15.104.966,48	4.207.605,31	10.437.361,17
I.1.1		Fortalecimento institucional do CBHSF	4.190.000	- 1.000.000,00	5.296.924,67	496.397,76	3.800.526,91
I.1.1.1	001	Apoio à Realização de Reuniões Plenárias Ordinárias / Extraordinárias	350.000		352.634,38	3.341,44	349.292,94
I.1.1.2	002	Apoio às atividades da Diretoria Colegiada (DIREC) do CBHSF	400.000		404.175,11	61.997,32	342.177,79
I.1.1.3	003	Apoio às atividades das Câmaras Técnicas (CT) e Grupos Técnicos do CBHSF	440.000		640.875,15	67.994,00	572.881,15
I.1.1.4	004	Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Alto São Francisco	150.000		175.558,58	8.578,61	166.979,97
I.1.1.5	004	Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Médio São Francisco	150.000		176.398,11	46.451,75	129.946,36
I.1.1.6	004	Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Submédio São Francisco	150.000		178.334,53	13.185,85	165.148,68
I.1.1.7	004	Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Baixo São Francisco	150.000		182.944,43	14.728,03	168.216,40
I.1.1.8	005	Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais	200.000		222.692,51	132,00	222.560,51
I.1.1.9	006	Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)	300.000		313.680,21	261.520,99	52.159,22
I.1.1.10	007	Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas, Seminários e Simpósio	1.500.000	- 1.000.000,00	2.230.283,35	18.467,77	1.211.815,58
I.1.1.11	008	Apoio às atividades de integração com comitês afluentes	400.000		419.348,31	0,00	419.348,31
I.1.2		Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF	5.800.000	+ 540.000,00	9.314.241,81	3.706.354,23	6.147.887,58
I.1.2.1	009	Plano Continuado de Comunicação	2.000.000	+ 1.000.000,00	2.006.746,22	2.252.359,12	754.387,10
I.1.2.2	010	Divulgação das Ações do CBHSF (edição livro, cartilha, material)	300.000		794.847,12	138.554,58	656.292,54
I.1.2.3	011	Plano Continuado de Mobilização e Sensibilização Ambiental e Campanha em defesa	2.500.000	- 460.000,00	5.512.648,47	945.175,63	4.107.472,84

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

		do SF					
I.1.2.4	012	Mobilização para o Processo Eleitoral 2020	1.000.000		1.000.000,00	370.264,90	629.735,10
I.1.3		Formação e capacitação	493.800		493.800,00	4.853,32	488.946,68
I.1.3.1	013	Capacitação dos membros do comitê, das câmaras, grupos técnicos e convidados do CBHSF, usuários da água, membros de CBH afluentes, além da equipe da Entidade Delegatária	329.200		329.200,00	4.853,32	324.346,68
I.1.3.2	014	Cursos com ênfase para a convivência com o semiárido	164.600		164.600,00	0,00	164.600,00
I.2		<i>Instrumentos de Gestão</i>	5.700.000	0,00	19.858.520,26	1.615.156,88	18.243.363,38
I.2.1		Implementação dos instrumentos de gestão dos recursos hídricos	2.500.000		14.008.341,04	1.592.471,57	12.415.869,47
I.2.1.1	015	Enquadramento dos corpos de água	0		2.000.000,00	165,20	1.999.834,80
I.2.1.2	016	Cadastro de usuários de recursos hídricos	0		5.992.824,40	1.154.320,62	4.838.503,78
I.2.1.3	017	Implementação e Gerenciamento de Sistema de informações	0		2.492.824,40	226.208,52	2.266.615,88
I.2.1.4	018	Apoio ao desenvolvimento de pesquisas científicas de interesse do CBHSF	1.000.000		1.000.000,00	124.795,28	875.204,72
I.2.1.5	019	Elaboração e atualização de Planos de Recursos Hídricos em Bacias de Rios Afluentes	1.500.000		2.522.692,24	86.981,95	2.435.710,29
I.2.2		Segurança de barragens	200.000		400.000,00	0,00	400.000,00
I.2.2.1	020	Apoio técnico-institucional para a implementação de políticas de segurança de barragens e gestão de reservatórios de usos múltiplos	100.000		200.000,00	0,00	200.000,00
I.2.2.2	021	Apoio técnico-institucional para a implementação de políticas de uso da terra nos municípios da bacia	100.000		200.000,00	0,00	200.000,00
I.2.3		Acompanhamento das ações/ Investimentos da Bacia	3.000.000		5.450.179,22	22.685,31	5.427.493,91
I.2.3.1	022	Estudo para desenvolvimento de indicadores	0		300.000,00	0,00	300.000,00
I.2.3.2	023	Apoio às ações da F.P.I. (Fiscalização Preventiva Integrada) nos Estados da Bacia	3.000.000		5.150.179,22	22.685,31	5.127.493,91
I.3		<i>Despesas finalísticas</i>	0	+ 460.000,00	460.000,00	252.920,71	207.079,29
I.3.1		Serviços de gerenciamento técnico da ED	0	+ 460.000,00	460.000,00	252.920,71	207.079,29
I.3.1.1	024	Desenvolvimento e gerenciamento técnico de estudos, programas, projetos e obras incluídos no PRH-SF	0	+ 300.000,00	300.000,00	172.186,61	127.813,39
I.3.1.2	025	Aquisição, operação e manutenção de sistemas corporativos de informática	0	+ 160.000,00	160.000,00	80.734,10	79.265,90

I.1 – PROGRAMA DE FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL

I.1.1 – FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL DO CBHSF

Nesta Componente (Ações de Gestão) as principais ações foram aquelas programadas no Subcomponente I.1 - Programa de Fortalecimento Institucional, quando foram planejadas e executadas diversas reuniões plenárias, de câmaras técnicas, de câmaras consultivas regionais, de grupos de trabalho, seminários, oficinas, simpósios e participação de membros do CBHSF em eventos nacionais e internacionais. Segue abaixo detalhamento da execução dessas ações.

AÇÃO I.1.1.1 (001) – REUNIÕES PLENÁRIAS ORDINÁRIAS/EXTRAORDINÁRIAS

Tabela 4 - Desembolso da Ação I.1.1.1 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
Despesas com Viagens	R\$ 360,82
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 2.418,94
Imprensa Nacional	R\$ 561,68
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.341,44</b>

Tabela 5 - Resumo do contrato 07/2017.

<p>Objeto: contratação de empresa especializada para o fornecimento de passagens aéreas nacionais e internacionais; passagens terrestres estaduais, interestaduais nacionais; reserva de lugares, marcação, revalidação e cancelamento; traslados e serviços correlatos, inclusive serviços de despachante relativo a área de atuação, bem como reserva e emissão de vouchers para cobertura de hospedagens em hotéis nacionais e internacionais, destinados aos funcionários e prestadores de serviços da APV e membros e prestadores de serviço do CBHSF</p>	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>KEPLER VIAGENS, EVENTOS E TURISMO EIRELLI – ME.</b>
ATO CONVOCATÓRIO	034/2016
CONTRATO	07/2017
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.109.990,50
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	28/03/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	03/04/2017
PRAZO CONTRATUAL	12 meses 1º TA: 02/04/2018 (12 meses) 2º TA: 01/04/2019 (12 meses)

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

	3º TA: 27/03/2020 (12 meses)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 207.941,90
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se Aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.1 - Apoio à Realização de Reuniões Plenárias Ordinárias / Extraordinárias
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se Aplica

**OBS:** O valor executado considera todas as ações que utilizaram o contrato 07/2017.

Trata-se de um contrato por demanda e não se aplica a uma ação do PAP especificamente. Qualquer ação que demande deslocamento, seja aéreo ou terrestre, se enquadra dentro deste contrato. Percebe-se que todas as ações relacionadas a reuniões e atividades de instâncias do CBHSF envolvem a Agência Kepler Viagens como credora das ações correspondentes (Ações I.1.1.1; I.1.1.2; I.1.1.3; I.1.1.4; I.1.1.5; I.1.1.6; I.1.1.7; I.1.1.8; I.1.1.9; I.1.1.10; I.1.1.11).

### *Detalhamento da execução física da ação*

Os valores executados na ação I.1.1.1 no ano de 2020 referem-se aos reembolsos da última Reunião Plenária do ano de 2019, fatura remanescente paga à empresa organizadora da reunião plenária e publicação de edital para as reuniões plenárias do ano de 2020. No entanto, grande parte do recurso previsto para esta ação não foi executado devido à pandemia, mas as reuniões foram mantidas de forma virtual e os debates e discussões relevantes para o comitê ocorreram da melhor forma possível, como ilustrado na Figura 2.

Usualmente as Reuniões Plenárias do CBHSF ocorrem duas vezes por ano, ao final de cada semestre. O ano de 2020 foi um ano de mudança de hábitos e com o comitê não foi muito diferente. As reuniões plenárias do CBHSF ocorreram de forma virtual prezando pela saúde e segurança dos membros, garantindo a presença da maioria dos membros do comitê. A primeira reunião plenária do ano, agendada para ocorrer em maio/2020, foi adiada para os dias 03 e 04 de setembro. Em seguida, no dia 27 de novembro foi realizada XXIII Reunião Plenária Extraordinária. Por fim, no dia 17 de dezembro foi realizada a XXXIX Reunião Plenária Ordinária do CBHSF.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES



Figura 2 - Registro da XXXIX Reunião Plenária do CBHSF.

Para acesso aos documentos das reuniões plenárias de 2020, visite:

<https://cbhsaofrancisco.org.br/documentacao/atas-das-plenarias/>

### AÇÃO I.1.1.2 (002) - REUNIÕES DA DIRETORIA COLEGIADA DIREC/CBHSF

Tabela 6 - Desembolso da Ação I.1.1.2 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.2	
CREDOR	DESEMBOLSO
Despesas com Viagens	R\$ 28.037,47
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 33.828,50
Imprensa Nacional	R\$ 132,16
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 61.997,32</b>

#### *Detalhamento da execução física da ação*

Em 2020 a diretoria colegiada do CBHSF se reuniu prioritariamente de forma virtual, por meio de videoconferência devido às medidas de segurança adotadas. A primeira reunião da Diretoria ocorreu em janeiro de 2020, antes da pandemia, e por isso foi feita no formato presencial, o que justifica os gastos com despesas de viagem mais altos que as demais. A Tabela 7 ilustra as reuniões da DIREC/CBHSF.

Tabela 7 - Identificação das reuniões da Diretoria do CBHSF.

Diretoria	Data e local	Acesso aos documentos
DIREC	23 e 24/01/2020 Maceió/AL	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/diretoria/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/diretoria/</a>
	27/03/2020	

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

	Videoconferência	
	30/04/2020	
	Videoconferência	
	03/06/2020	
	Videoconferência	
	20/07/2020	
	Videoconferência	
	06/08/2020	
	Videoconferência	
	22/09/2020	
	Videoconferência	
	14/10/2020	
	Videoconferência	
	29/10/2020	
	Videoconferência	
	06/11/2020	
	Videoconferência	
	16/11/2020	
	Videoconferência	
	21/12/2020	
	Videoconferência	
DIREX	12/05/2020	
	Videoconferência	

### AÇÃO I.1.1.3 (003) - REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS E GRUPOS DE TRABALHO CBHSF

**Tabela 8 - Desembolso da Ação I.1.1.3 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.3	
CREADOR	DESEMBOLSO
Despesas com Viagens	R\$ 23.735,25
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 43.403,25
PADARIA BELO PAES LTDA	R\$ 855,50
INSTITUTO O DIREITO POR UM PLANETA VERDE	R\$ 643,50
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 67.994,00</b>

**Tabela 9 - Resumo da Dispensa 02/2020.**

Aquisição de Coffee Break para Reuniões da Câmara Técnica Institucional e Legal – CTIL/CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>BELO PÃES LTDA</b>
PROCESSO DE DISPENSA	02/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 434,75

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

DATA DE AUTORIZAÇÃO	21/01/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	21/01/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 420,75
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se Aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.3 - Apoio às atividades das Câmaras Técnicas (CT) e Grupos Técnicos do CBHSF
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se Aplica

**Tabela 10 - Resumo da Dispensa 07/2020.**

Aquisição de Coffee Break para Reuniões da Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos – CTPPP/CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>BELO PÃES LTDA</b>
PROCESSO DE DISPENSA	07/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 434,75
DATA DE AUTORIZAÇÃO	10/02/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	10/02/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 434,75
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se Aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.3 - Apoio às atividades das Câmaras Técnicas (CT) e Grupos Técnicos do CBHSF
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se Aplica

*Detalhamento da execução física da ação*

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Participação dos membros da Câmara Institucional e Legal - CTIL no 1º Seminário Internacional Virtual de Direito Ambiental do Instituto “O Direito por um Planeta Verde”, realizado nos dias 11 e 12 de maio de 2020 de forma virtual, como atividade de interesse da CTIL.

**Tabela 11 - Resumo da Dispensa 07/2020.**

Aquisição de inscrições para o 1º Seminário Internacional Virtual de Direito Ambiental organizado pelo Instituto “O Direito Por Um Planeta Verde” a ser realizado em sala virtual nos dias 11 e 12 de maio de 2020	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>INSTITUTO O DIREITO POR UM PLANETA VERDE</b>
TERMO DE INEXIGIBILIDADE	02/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$643,50
DATA DE AUTORIZAÇÃO	08/05/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	Não se aplica
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$643,50
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se Aplica
ATRASO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.3 - Apoio às atividades das Câmaras Técnicas (CT) e Grupos Técnicos do CBHSF
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

### *Detalhamento da execução física da ação*

As despesas referentes à ação I.1.1.3 estão diretamente relacionadas às despesas com reuniões presenciais que ocorreram antes da pandemia. Em 2020 as câmaras técnicas do CBHSF se reuniram prioritariamente de forma virtual, por meio de videoconferência devido às medidas de segurança adotadas. A Tabela 12 ilustra as reuniões das diversas câmaras técnicas do CBHSF.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

**Tabela 12 - Identificação das reuniões das CTs/CBHSF.**

Câmara Técnica	Data e local	Acesso aos documentos
CTAI	08/10/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctai/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctai/</a>
CTAS	06/03/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctas/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctas/</a>
	24/07/2020 Videoconferência	
CTCT	15/10/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctct/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctct/</a>
CTIL	06 e 07/02/2020 Belo Horizonte/MG	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctil/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctil/</a>
	09/06/2020 Videoconferência	
	30/06/2020 Videoconferência	
	30/07/2020 Videoconferência	
	05/08/2020 Videoconferência	
	09/10/2020 Videoconferência	
	21/10/2020 Videoconferência	
	04/11/2020 Videoconferência	
CTOC	05/08/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctoc/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctoc/</a>
CTPPP	13/02/2020 Belo Horizonte/MG	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctppp/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/ctppp/</a>
	15/05/2020 Videoconferência	
	13/10/2020 Videoconferência	

### *Detalhamento da execução física da ação*

Em 2020 os grupos de trabalho do CBHSF também se reuniram prioritariamente de forma virtual, por meio de videoconferência devido às medidas de segurança adotadas. A Tabela 13 ilustra as reuniões dos grupos de trabalho do CBHSF.

**Tabela 13 - Identificação das reuniões dos GTs/CBHSF.**

Grupos de Trabalho	Data e local	Acesso aos documentos
GACG	20/02/2020	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-</a>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

	Brasília/DF	cbhsf/instancias/camaras-tecnicas-e-gts/cacg/
	04/08/2020	
	Videoconferência	
	28/09/2020	
	Videoconferência	
	22/10/2020	
	Videoconferência	

### AÇÃO I.1.1.4 (004) – ATIVIDADES DA CÂMARA CONSULTIVA REGIONAL DO ALTO SF

**Tabela 14 - Desembolso da Ação I.1.1.4 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.4	
CREDOR	DESEMBOLSO
Despesas com Viagens	R\$ 6.102,60
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 2.476,01
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8.578,61</b>

#### *Detalhamento da execução física da ação*

Em dezembro de 2020, um grupo de membros da CCR Alto participou da visita técnica para acompanhamento do projeto em Bonfinópolis. O valor de desembolso da ação I.1.1.4 refere-se aos gastos com a viagem dos membros para realizar tal visita. No ano de 2020, o valor executado para esta ação foi menor se comparado aos anos anteriores devido à impossibilidade de realizar reuniões presenciais e demais atividades que demandam qualquer tipo de aglomeração.

A CCR Alto SF se reuniu prioritariamente de forma virtual em 2020, por meio de videoconferência, devido às medidas de segurança adotadas. A Tabela 15 ilustra as reuniões da Câmara Consultiva do Regional do Alto São Francisco.

**Tabela 15 - Identificação das reuniões da CCR Alto/SF.**

Câmara Consultiva Regional	Data e local	Acesso aos documentos
CCR ALTO	15/06/2020	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/composicao/camaras-consultivas-regionais-ccr/ccr-alto-2016-2020/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/composicao/camaras-consultivas-regionais-ccr/ccr-alto-2016-2020/</a>
	Videoconferência	
	18/08/2020	
	Videoconferência	
	08/09/2020	
	Videoconferência	
19/11/2020		
Videoconferência		
10/12/2020		
Videoconferência		

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

### AÇÃO I.1.1.5 (004) – ATIVIDADES DA CÂMARA CONSULTIVA REGIONAL DO MÉDIO SF

Tabela 16 - Desembolso da Ação I.1.1.5 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.5	
CREADOR	DESEMBOLSO
Despesas com Viagens	R\$ 21.167,98
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 25.283,77
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 46.451,75</b>

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O desembolso da ação I.1.1.5 corresponde ao apoio às atividades da CCR Médio São Francisco. No ano de 2020 o valor executado para essa ação foi menor se comparado aos anos anteriores devido à impossibilidade em realizar reuniões presenciais e demais atividades que demandam qualquer tipo de aglomeração. Entretanto, o valor desembolsado corresponde a visitas técnicas realizadas em pequenos grupos seguindo todas as medidas de segurança, como:

- Visita realizada na cidade de Paramirim/BA para início as obras de "Implantação de Comportas Hidráulicas em Canais de Irrigação no Perímetro Irrigado do Vale do Rio Paramirim, Estado da Bahia, Médio São Francisco", em fevereiro de 2020;
- Visita técnica da comissão processante aos municípios de Barreiras/BA e Catolândia/BA, em março de 2020;
- Visita Técnica na Lagoa de Itaparica, em setembro de 2020;
- Visita de reconhecimento em Mulungu do Morro/BA e Itaguaçu da Bahia/BA, em outubro de 2020;
- Visita técnica para elaboração dos Termos de Referência de Projetos com foco na sustentabilidade hídrica no semiárido na região do Médio São Francisco, realizada nos municípios de Barra do Mendes/BA e Livramento de Nossa Senhora/BA.

A CCR Médio SF se reuniu prioritariamente de forma virtual em 2020, por meio de videoconferência, devido às medidas de segurança adotadas. A Tabela 17 - Identificação das reuniões da CCR Médio/SF. Tabela 17 ilustra as reuniões da Câmara Consultiva do Regional do Médio São Francisco.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 17 - Identificação das reuniões da CCR Médio/SF.

Câmara Consultiva Regional	Data e local	Acesso aos documentos
CCR MÉDIO	25/06/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/composicao/camaras-consultivas-regionais-ccr/ccr-medio-2016-2020/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/composicao/camaras-consultivas-regionais-ccr/ccr-medio-2016-2020/</a>
	14/08/2020 Videoconferência	
	24/11/2020 Videoconferência	
	15/12/2020 Videoconferência	

### AÇÃO I.1.1.6 (004) – ATIVIDADES DA CÂMARA CONSULTIVA REGIONAL DO SUBMÉDIO SF

Tabela 18 - Desembolso da Ação I.1.1.6 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.6	
CREDOR	DESEMBOLSO
Despesas com Viagens	R\$ 9.857,89
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 3.327,96
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 13.185,85</b>

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O desembolso da ação I.1.1.6 corresponde ao apoio às atividades da CCR Submédio São Francisco. No ano de 2020 o valor executado para esta ação foi menor se comparado aos anos anteriores devido à impossibilidade em realizar reuniões presenciais e demais atividades que demandam qualquer tipo de aglomeração. Entretanto, o valor desembolsado corresponde ao acompanhamento de projetos especiais, audiência pública, avaliação de propostas de edital de chamamento e reunião do DSEI, realizadas entre janeiro e março de 2020. No final de 2020, quando as medidas de isolamento já haviam sido flexibilizadas, foram realizadas 3 visitas técnicas para acompanhamento de PMSB nos municípios de Santa Filomena/PE, Dormentes/PE, Afrânio/PE e Sobradinho/BA.

A CCR Submédio SF se reuniu prioritariamente de forma virtual em 2020, por meio de videoconferência, devido às medidas de segurança adotadas. A Tabela 17 - Identificação das reuniões da CCR Médio/SF. Tabela 19 ilustra as reuniões da Câmara Consultiva do Regional do Submédio São Francisco.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 19 - Identificação das reuniões da CCR Submédio/SF.

Câmara Consultiva Regional	Data e local	Acesso aos documentos
CCR SUBMÉDIO	26/06/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/composicao/camaras-consultivas-regionais-ccr/ccr-submedio-2016-2020/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/composicao/camaras-consultivas-regionais-ccr/ccr-submedio-2016-2020/</a>
	12/08/2020 Videoconferência	
	20/08/2020 Videoconferência	
	20/11/2020 Videoconferência	

### AÇÃO I.1.1.7 (004) – ATIVIDADES DA CÂMARA CONSULTIVA REGIONAL DO BAIXO SF

Tabela 20 - Desembolso da Ação I.1.1.7 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.7	
CREDOR	DESEMBOLSO
Despesas com Viagens	R\$ 9.404,34
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 5.323,69
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 14.728,03</b>

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O desembolso da ação I.1.1.7 corresponde ao apoio às atividades da CCR Baixo São Francisco. No ano de 2020, o valor executado para esta ação foi menor se comparado aos anos anteriores devido à impossibilidade em realizar reuniões presenciais e demais atividades que demandam qualquer tipo de aglomeração. Entretanto, o valor desembolsado corresponde ao acompanhamento de projetos, reuniões e visitas técnicas, como:

- Seminário de apresentação do Termo de Referência Projeto Território Indígena Kariri-Xocó – cercamento da Mata do Sagrado Religioso Ritual do Ouricuri, em agosto de 2020;
- Acompanhamento de projetos em andamento no baixo São Francisco, em setembro de 2020 nos municípios de Porto da Folha/SE e Penedo/AL;
- Lançamento do livro Nascentes do São Francisco, na sede do Ministério Público de Sergipe, em outubro de 2020;

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

- Reuniões de trabalho referentes a elaboração de Termos de Referência dos projetos de Sustentabilidade Hídrica no Semiárido, em novembro de 2020;
- Visita técnica a execução do projeto hidroambiental em novembro de 2020 no município de Paulo Afonso/BA;
- Visita técnica com técnicos da COHIDRO/SE no Povoado Resina em Brejo Grande/SE, em dezembro de 2020.

A CCR Baixo SF se reuniu prioritariamente de forma virtual em 2020, por meio de videoconferência, devido às medidas de segurança adotadas. A Tabela 21 ilustra as reuniões da Câmara Consultiva do Regional do Baixo São Francisco.

**Tabela 21 - Identificação das reuniões da CCR Baixo/SF.**

Câmara Consultiva Regional	Data e local	Acesso aos documentos
CCR BAIXO	25/06/2020 Videoconferência	<a href="https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/composicao/camaras-consultivas-regionais-ccr/ccr-baixo-2016-2020/">https://cbhsaofrancisco.org.br/o-cbhsf/composicao/camaras-consultivas-regionais-ccr/ccr-baixo-2016-2020/</a>
	14/08/2020 Videoconferência	
	23/11/2020 Videoconferência	
	04/12/2020 Videoconferência	
	14/12/2020 Videoconferência	
	14/12/2020 Videoconferência	

### AÇÃO I.1.1.8 – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

**Tabela 22 - Desembolso da Ação I.1.1.8 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.8	
CREADOR	DESEMBOLSO
Despesa com Viagem	R\$ 132,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 132,00</b>

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O desembolso da ação I.1.1.8 corresponde à participação em eventos nacionais e internacionais. No ano de 2020 o valor executado para essa ação foi menor se comparado aos anos anteriores devido à impossibilidade em realizar eventos presenciais no Brasil e no mundo. Nesse caso, o desembolso realizado foi referente a

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

um evento (Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos - SBRH) que ocorreu em novembro de 2019.

### *Resultados e benefícios das ações I.1.1.1 – I.1.1.8*

As ações I.1.1.1 a I.1.1.8, relacionadas às atividades das instâncias do CBHSF, contribuem para o fortalecimento do comitê através de discussões, reuniões, acompanhamento das ações e projetos de interesse do CBHSF, mantendo a instituição sólida em assuntos pertinentes à gestão de recursos hídricos.

### **AÇÃO I.1.1.9 – AÇÕES DE INTERESSE DO CBHSF**

**Tabela 23 - Desembolso da Ação I.1.1.9 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.9	
<b>CREDOR</b>	<b>DESEMBOLSO</b>
Despesa com Viagem	R\$ 107.320,85
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE AGUAS SUBTERRANEAS ABAS	R\$ 30.000,00
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECURSOS HIDRICOS	R\$ 20.000,00
E M DISTRIBUIDORA DE MATERIAL MEDICO LDTA	R\$ 6.954,00
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 11.415,95
JANIALLY DE SOUZA ALMEIDA	R\$ 7.640,00
SANTIAGO INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFEC	R\$ 13.600,00
PELLIZZARI TROFEUS IND COM LTDA	R\$ 1.292,99
MELISSA IRVING SANTOS MENEZES 86167738513	R\$ 32.800,00
M A DOS ANJOS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 25.500,00
DEIZE TEOFILO RATIS E SILVA 37112139449	R\$ 1.770,00
HECTOR ENRIQUE COLA LOPES ECHANIZ	R\$ 1.410,00
Imprensa Nacional	R\$ 1.817,20
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 261.520,99</b>

### *Detalhamento da execução física da ação*

Os desembolsos referentes à Ação I.1.1.9 estão relacionados ao apoio a eventos e ações de interesse do CBHSF. No ano de 2020, a execução desta ação foi direcionada para o evento FENÁGUA 2020, o XV SRHNE, Circuito Penedo de Cinema, Desafio dos Sertões, e contratação de serviços para impressão do livro da I e II Expedição do Baixo SF. Além disso, o recurso foi utilizado para publicações na imprensa nacional e com viagens especificamente para o Circuito Penedo de Cinema.

### *Resultados e benefícios*

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

A participação em eventos nacionais, internacionais e apoio a publicações contribuiu para o fortalecimento da imagem do CBHSF como instituição integrante do sistema de gestão de recursos hídricos e apoiadora de debates relacionados.

Segue o detalhamento dos contratos, processos de dispensa e inexigibilidade.

### FENÁGUA 2020

O 47º. Congresso Mundial da IAH, XV Congresso Latino Americano da ALHSUD, XXI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas e Encontro Nacional de Perfuradores de Poços e FENÁGUA, série de eventos organizados pela Associação Brasileira de Águas subterrâneas (ABAS) estavam previstos para ocorrer entre os dias 20 e 24 de setembro de 2020 em São Paulo/SP. Entretanto, a pandemia influenciou na modificação do formato da série de eventos. A ABAS decidiu prolongar os eventos da seguinte maneira:

- Entre os dias 21 e 24 de setembro de 2020; 2 painéis por dia, o primeiro às 11h30 que é internacional, em Inglês com tradução para o Espanhol e para o Português;
- Entre os dias 25 de setembro de 2020 a 20 de agosto de 2021, webinars e lives quinzenais, entre temas mercadológicos, técnicos e científicos, inspiracionais, de formação profissional, dentre outros;
- Entre os dias 22 e 27 de agosto de 2021 o evento acontece no Espaço ARCA em São Paulo, evento híbrido.

Para mais informações sobre os eventos que ocorreram em 2020 de forma online, acesse: <https://iah2021brazil.org/webinars/>

**Tabela 24 - Extrato do Contrato 10/2020.**

Aquisição de cota para apoio aos eventos 47º. Congresso Mundial da IAH, XV Congresso Latino Americano da ALHSUD, XXI Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas e Encontro Nacional de perfuradores de poços e FENÁGUA	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ÁGUAS SUBERRÂNEAS – ABAS</b>
TERMO DE INEXIGIBILIDADE Nº	01/2020
CONTRATO	10/2020
VALOR	R\$ 30.000,00
DATA DA ASSINATURA DO	17/01/2020

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

CONTRATO	
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	Não se aplica
PRAZO CONTRATUAL	7 meses 1º ADITIVO: 24/09/2020 (11 meses)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 30.000,00
CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Sim
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

### SIMPÓSIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO NORDESTE – SRHNE

O XV Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste – SRHNE contou com o apoio do CBHSF para a realização do evento. O XV SRHNE estava previsto para ocorrer entre os dias 22 e 26 de novembro de 2020 em Caruaru/PE. Entretanto, devido à pandemia o evento ocorreu no mesmo período de forma online com alguns ajustes, como por exemplo, o aplicativo criado para aumentar a interação entre os participantes do evento e expositores.

Além disso, o CBHSF contou com 5 inscrições no XIV Encontro Nacional de Engenharia de Sedimentos (XIV ENES) e 10 inscrições no XV Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste (SRHNE) como algumas das contrapartidas do apoio.

Para mais informações, acesse os sites:

<https://www.abrhidro.org.br/xvsrhne/>

<http://www.abrhidro.org.br/xivenes/>

**Tabela 25 - Extrato do Contrato 15/2020.**

Aquisição de cota XV Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste - SRHNE

*Situação Geral da Contratação*

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

EMPRESA EXECUTORA	<b>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS – ABRH</b>
TERMO DE INEXIGIBILIDADE Nº	03/2020
CONTRATO	15/2020
VALOR	R\$ 20.000,00
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO	12/05/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	Não se aplica
PRAZO CONTRATUAL	6 meses 1º ADITIVO: 24/10/2020 (Redução de 50% do valor do contrato, valor inicial R\$ 40.000,00)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 20.000,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASO	Sim
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

### CIRCUITO PENEDO DE CINEMA

No ano de 2020 o Circuito Penedo de Cinema completou sua 10ª edição. O evento congrega Festival de Cinema Universitário de Alagoas, o Encontro de Cinema Alagoano (ambos em sua 10ª edição), o Festival do Cinema Brasileiro (13ª edição) e a Mostra Velho Chico de Cinema Ambiental (7ª edição), realizados entre os dias 23 e 29 de novembro, na cidade de Penedo/AL. Devido à pandemia da Covid-19, o evento foi no formato híbrido.

Além disso, parte do patrocínio concedido foi por meio de concessão de diárias, passagens aéreas e combustível, enquadrados como despesas de viagem e no contrato 017/2017.

Para mais informações, acesse o site: <https://circuitopenedodecinema.com.br/>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

**Tabela 26 - Resumo da Dispensa 17/2020.**

Aquisição de materiais para utilização durante o Circuito Penedo de Cinema, que ocorrerá entre os dias 23 e 29 de novembro de 2020 (materiais necessários a prevenção da Covid-19).	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>E M DISTRIBUIDORA DE MATERIAL MEDICO LDTA</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	17/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 6.954,00
DATA DA AUTORIZAÇÃO	07/10/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	07/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 6.954,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

**Tabela 27 - Resumo da Dispensa 14/2020.**

Contratação de empresa para o desenvolvimento de projeto e administração do site do Circuito de Penedo, que ocorrerá entre os dias 23 e 29 de novembro de 2020.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>MELISSA IRVING SANTOS MENEZES</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	14/2020
CONTRATO	33/2020
VALOR	R\$ 32.800,00
DATA DA AUTORIZAÇÃO	18/09/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	01/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	3 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM	R\$ 32.800,00

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

2020	
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

**Tabela 28 - Resumo da Dispensa 19/2020.**

Aquisição de totens para álcool em gel 70% para serem utilizados durante o Circuito Penedo de Cinema, que ocorrerá entre os dias 23 e 29 de novembro de 2020.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>DEIZE TEOFILO RATIS E SILVA 37112139449</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	19/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 1.770,00
DATA DA AUTORIZAÇÃO	14/10/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	14/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.770,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

LIVRO COM OS RESULTADOS DA I E II EXPEDIÇÕES NO BAIXO SÃO FRANCISCO

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

A Expedição Científica do Baixo São Francisco é um programa de biomonitoramento participativo e multidisciplinar que agrega dados de qualidade da água, áreas contaminadas, assoreamento, desmatamento, dentre outras informações pertinentes à bacia hidrográfica do Rio São Francisco. Nesse sentido, a Diretoria do CBHSF, em conjunto com a organização da Expedição Científica, resolveu publicar um livro com a coletânea de dados, análises e informações.

O livro, intitulado “Expedição Científica Velho Chico: Levando água a quem tem sede de conhecimento”, tem como objetivo apresentar os resultados das análises da qualidade da água, educação ambiental, mapeamento das áreas com contaminantes, assoreamento, desmatamento, geologia aquática, socioeconômica, pesca, ictiofauna, intrusão salina, políticas públicas e gestão dos recursos aquáticos, saúde das comunidades e hidrologia do baixo curso do rio São Francisco, informações obtidas através das duas primeiras edições da expedição científica realizadas no baixo Rio São Francisco, nos anos de 2018 e 2019.

**Tabela 29 – Resumo da Dispensa 16/2020.**

Contratação dos serviços de revisão ortográfica e gramatical; aplicação das normas da ABNT; diagramação, elaboração de capa e identidade visual do livro “Expedição Científica Velho Chico: Levando água a quem tem sede de conhecimento”.	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	<b>JANIALLY DE SOUZA ALMEIDA</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	16/2020
CONTRATO	42/2020
VALOR	R\$7.640,00
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO	07/10/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	07/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	2 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$7.640,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

**Tabela 30 – Resumo da Dispensa 23/2020.**

Contratação do serviço de impressão do livro “Expedição Científica Velho Chico: levando água a quem tem sede de conhecimento”	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>M A DOS ANJOS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	23/2020
CONTRATO	51/2020
VALOR	R\$ 25.500,00
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO	16/11/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	16/11/2020
PRAZO CONTRATUAL	15 dias
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 25.500,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

**Tabela 31 – Resumo da Dispensa 18/2020.**

Contratação dos serviços de tradução resumos do livro “Expedição Científica Velho Chico: Levando água a quem tem sede de conhecimento”.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>HECTOR ENRIQUE COLA LOPEZ ECHANIZ</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	18/2020
CONTRATO	43/2020
VALOR	R\$1.410,00
DATA DA ASSINATURA DO	13/10/2020

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

CONTRATO	
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	13/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	2 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$1.410,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

### DESAFIO DOS SERTÕES

Com apoio do CBHSF, em especial por sua Diretoria Colegiada foi realizada a 11ª Edição do Desafio dos Sertões, entre os municípios de Campo Formoso/BA e Jaguarari/BA, nos dias 05 e 06 de dezembro de 2020. O apoio foi através de dispensa de licitação para aquisição de camisas e troféus.

**Tabela 32 - Resumo da Dispensa 28/2020.**

Aquisição de camisas personalizadas em manga curta, para o evento Desafio dos Sertões – couro de bode, que ocorrerá entre os municípios de Campo Formoso/BA e Jaguarari/BA no Submédio São Francisco.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>SANTIAGO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	28/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$13.600,00
DATA DA AUTORIZAÇÃO	20/11/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	20/11/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$13.600,00
CRONOGRAMA FÍSICO-	Não se aplica

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

FINANCEIRO REALIZADO	
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

**Tabela 33 – Resumo da Dispensa 24/2020.**

<p>Aquisição de medalhas fundidas com pintura e fita personalizada, para o evento Desafio dos Sertões – couro de bode, que ocorrerá entre os municípios de Campo Formoso/BA e Jaguarari/BA no Submédio São Francisco, nos dias 05 e 06 de dezembro de 2020.</p>	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>PELLIZZARI TROFEUS - INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	24/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 1.292,99
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO	16/11/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	16/11/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.292,99
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

### SÉRIE DE SEMINÁRIO - UHE FORMOSO

Após anunciada a intenção do Governo Federal em construir uma nova Usina Hidrelétrica (UHE) Formoso no Rio São Francisco, no município de Pirapora/MG, o CBHSF se prontificou de iniciar debates e pesquisas sobre o tema com o intuito de subsidiar informações para a população local e de toda a bacia. Nesse sentido, o CBHSF promoveu uma série de seminários virtuais com discussões voltadas para a construção da UHE Formoso.

O primeiro seminário teve como tema principal a Biodiversidade e ocorreu no dia 30 de setembro. O segundo seminário teve como objetivo discutir sobre “Comunidades e o Velho Chico no contexto da UHE Formoso” realizado no dia 28 de outubro. O terceiro seminário da série abordou “Geração de energia, Usos múltiplos e Licenciamento” e ocorreu no dia 25 de novembro de 2020. A série de seminários contou com a opinião técnica de pesquisadores, especialistas, órgãos públicos e a empresa responsável pela elaboração do projeto de construção da usina.

Para mais informações, acesso o site: <https://cbhsaofrancisco.org.br/?s=uhe+formoso>

Esse evento não despendeu desembolso de nenhuma ação.

### AÇÃO I.1.1.10 - APOIO À REALIZAÇÃO DE AUDIÊNCIAS PÚBLICAS, OFICINAS, SEMINÁRIOS E SIMPÓSIOS

Tabela 34 - Desembolso da Ação I.1.1.10 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.1.10	
CREDOR	DESEMBOLSO
Despesa com Viagem	R\$ 4.972,88
IS LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 2.700,00
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 10.266,25
Imprensa Nacional	R\$ 528,64
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 18.467,77</b>

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O desembolso da Ação I.1.1.10 corresponde a gastos com a reunião do Fórum das Instituições de Ensino e Pesquisa da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco - FIENPE, realizada de forma presencial em janeiro de 2020 na cidade de Salvador/BA com a comissão organizadora do III Simpósio da Bacia Hidrográfica do Rio São

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Francisco (SBHSF). Além disso, foi desembolsado recurso para tradução da palestra do Sr. Robert Hughes, especialista em revitalização de rios da Universidade de Oregon (EUA) no III SBHSF.

### *Resultados e benefícios*

A realização de um simpósio inteiramente voltado para os eixos de ação do Plano de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do rio São Francisco, contribui diretamente para o comitê através da abertura do tema para a sociedade científica. Um evento científico que tem como tema principal os eixos de atuação do PRH da bacia, só tem a contribuir para o CBHSF agregando conhecimento científico e até mesmo soluções para a bacia.

### **SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO – III SBHSF**

No ano de 2020, o Simpósio da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco completou sua terceira edição. O evento estava programado para ocorrer na cidade de Belo Horizonte/MG entre os dias 03 e 06 de junho. Entretanto, devido à pandemia da Covid-19 a Comissão Organizadora em conjunto com a diretoria do CBHSF, modificou o formato do evento e a data para a segurança de todos os participantes. Sendo assim, o evento ocorreu de forma 100% online nos dias 07, 09, 11, 14, 16 e 18 de dezembro de 2020.

A expectativa inicial era de 500 participantes. Entretanto, o formato online possibilitou a participação de mais de 1800 estudantes, profissionais e professores. O evento abordou os VI Eixos do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e contou com a palestra de um especialista internacional.

Para mais informações, acesse o site: <https://sbhsf.com.br/>

**Tabela 35 – Resumo da Dispensa 27/2020.**

<b>Contratação do serviço de tradução simultânea da palestra do sr. Robert Ruges – III Simpósio da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco</b>	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
<b>EMPRESA EXECUTORA</b>	<b>IS LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI</b>
<b>PROCESSO DE DISPENSA Nº</b>	27/2020
<b>CONTRATO</b>	Não se aplica
<b>VALOR</b>	R\$ 2.700,00
<b>DATA DA AUTORIZAÇÃO</b>	25/11/2020

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

DATA DE EMISSÃO DA O.S.	25/11/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 2.700,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1 - Fortalecimento institucional do CBHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I 1.1.10 - Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas, Seminários e Simpósios.
META DO PRH	Executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos no plano até 2025
ATIVIDADE DO PRH	I.2.b – Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

### I.1.2 – COMUNICAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL NA BHSF

As ações de gestão relacionadas à comunicação e sensibilização ambiental na bacia hidrográfica do rio São Francisco são: Plano Continuado de Comunicação; Divulgação das ações do CBHSF; Campanha em defesa do São Francisco e Mobilização para o Processo Eleitoral 2020.

#### AÇÃO I.1.2.1 – PLANO CONTINUADO DE COMUNICAÇÃO

Tabela 36 - Desembolso da Ação I.1.2.1 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.2.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
TANTO DESIGN LTDA	R\$ 2.251.611,21
UNIPART CENTRO DE COPIAS E LOCAÇÃO LTDA	R\$ 516,63
Imprensa Nacional	R\$ 231,28
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.252.359,12</b>

#### Plano continuado de Comunicação

##### *Detalhamento da execução física da ação*

Neste subcomponente foram executadas ações de comunicação, por meio do Contrato nº 008/AGÊNCIA PEIXE VIVO/2017, firmado entre a Agência Peixe Vivo e Tanto Design Ltda. A empresa desenvolve trabalhos de serviço de assessoria de

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

imprensa, criação, produção e distribuição do Boletim Informativo online, produção de conteúdo, produção do jornal do CBHSF e da revista CHICO, serviço de clipagem, manutenção do portal do CBHSF, o Plano Executivo de Comunicação e Relacionamento do Comitê o Mapeamento e análise dos públicos e o Plano de Mídia detalhado.

A seguir seguem alguns exemplos dos produtos entregues pela empresa Tanto Design:

- Site CBHSF: <https://cbhsaofrancisco.org.br/>
- Publicações CBHSF: <https://issuu.com/cbhsaofrancisco>
- Vídeos: <https://www.youtube.com/user/cbhsaofrancisco>
- Imagens: <https://www.flickr.com/photos/cbhriosaofrancisco/albums>
- Podcast: <https://soundcloud.com/cbhsaofrancisco>

### *Resultados e benefícios*

O Plano de Comunicação do comitê divulga as atividades e ações realizadas dentro da bacia, contribuindo para a transparência e transmitindo conhecimento aos usuários e integrantes da bacia hidrográfica.

**Tabela 37 - Resumo do Contrato 08/2017.**

Contratação de empresa especializada para planejamento e atualização do programa de comunicação e relacionamento, prestação de serviços de consultoria e assessoria de imprensa	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>TANTO DESIGN LTDA.</b>
ATO CONVOCATÓRIO Nº	39/2016
CONTRATO	08/2017
VALOR	R\$ 1.792.984,97
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	16/03/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	16/03/2017
PRAZO CONTRATUAL	12 meses 1º ADITIVO: 15/03/2018 2º ADITIVO: 14/03/2019 3º ADITIVO: 05/03/2020
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.941.294,47
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	79%

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1.2 - Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.2.1 - Plano Continuado de Comunicação
META DO PRH	Até 2025, aumentar em pelo menos 30% as taxas de participação nas decisões de gestão do CBHSF, em comparação com o Plano Decenal 2004-2013
ATIVIDADE DO PRH	I.5.a – Programa de comunicação da BHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

**OBS.** O contrato é anual, mas por ser um serviço de natureza continuada, são realizados aditivos anuais.

### UNPART CÓPIAS

O contrato em questão se trata de um contrato por demanda e não se aplica a uma ação do PAP especificamente. Qualquer ação que demande de impressão ou cópia de documento se enquadra dentro deste contrato. No caso do desembolso equivalente à ação I.1.2.1, o desembolso refere-se à impressão de material gráfico para o CBHSF.

**Tabela 38 - Resumo do Contrato 08/2016.**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços reprográficos e serviços congêneres sob demanda, em atendimento à Agência Peixe Vivo e ao comitê de bacia hidrográfica do Rio São Francisco	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>UNIPART CENTRO DE CÓPIAS E LOCAÇÕES LTDA</b>
ATO CONVOCATÓRIO Nº	04/2016
CONTRATO	08/2016
VALOR	R\$ 78.726,24
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	22/04/2016
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	22/04/2016
PRAZO CONTRATUAL	24 meses 1º ADITIVO: 20/04/2018 2º ADITIVO: 30/03/2020
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 516,63
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1.2 - Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.2.1 - Plano Continuado de Comunicação
META DO PRH	Até 2025, aumentar em pelo menos 30% as taxas de participação nas decisões de gestão do CBHSF, em comparação com o Plano Decenal 2004-2013
ATIVIDADE DO PRH	I.5.a – Programa de comunicação da BHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

### AÇÃO I.1.2.2 – DIVULGAÇÃO DAS AÇÕES DO CBHSF (EDIÇÃO LIVRO, CARTILHA, MATERIAL)

Tabela 39 - Desembolso da Ação I.1.2.2 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.2.2	
CREDOR	DESEMBOLSO
CDLJ PUBLICIDADE LTDA ME CONTRATO	R\$ 137.596,42
Imprensa Nacional	R\$ 958,16
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 138.554,58</b>

### Publicação CBHSF - Relatório De Gestão CBHSF 2016-2020

#### *Detalhamento da execução física da ação*

Com o objetivo de dar transparência às ações desenvolvidas, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) lançou o Relatório de Gestão 2016-2020, que reúne o balanço de suas principais ações durante os quatro anos de gestão.

Para mais informações, acesse o relatório completo:

[https://issuu.com/cbhsofrancisco/docs/livro\\_cbhsf\\_2016-2020\\_final\\_digital-2](https://issuu.com/cbhsofrancisco/docs/livro_cbhsf_2016-2020_final_digital-2)

#### *Resultados e benefícios*

A publicação do relatório da gestão 2016 – 2020 contribui para divulgar todas as ações realizadas nos quatro anos de gestão, descrevendo atividades e projetos contemplados no período. A divulgação é importante para consolidar a imagem do comitê dentro e fora da bacia.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Tabela 40 - Resumo do Contrato 13/2020.

Contratação de empresa para execução de serviços de pesquisa, análise e construção de conteúdo, redação, impressão do Relatório de GESTÃO 2016-2020 CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>CDLJ PUBLICIDADE LTDA</b>
ATO CONVOCATÓRIO Nº	13/2020
CONTRATO Nº.	13/2020
VALOR	R\$ 137.596,42
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO	01/04/2020
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	01/04/2020
PRAZO CONTRATUAL	4 meses 1º TA: 15/07/2020 2º TA: 24/08/2020
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 137.596,42
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	100%
ATRASSO	Sim
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1.2 - Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.2.1 - Plano Continuado de Comunicação
META DO PRH	Até 2025, aumentar em pelo menos 30% as taxas de participação nas decisões de gestão do CBHSF, em comparação com o Plano Decenal 2004-2013
ATIVIDADE DO PRH	I.5.a – Programa de comunicação da BHSF
ALCANCE DA META	Não se aplica

### AÇÃO I.1.2.3 - PLANO CONTINUADO DE MOBILIZAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL E CAMPANHA EM DEFESA DO SF

Tabela 41 - Desembolso da Ação I.1.2.3 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.2.3	
<b>CREADOR</b>	<b>DESEMBOLSO</b>
TANTO DESIGN LTDA	R\$ 944.746,11
Imprensa Nacional	R\$ 429,52
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 945.175,63</b>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

### Campanha “Eu viro Carranca para defender o Velho Chico”

#### *Detalhamento da execução física da ação*

A campanha “Eu viro Carranca para defender o Velho Chico” de 2020 foi diferente das demais campanhas realizadas desde 2014 pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco. O ano de 2020 foi marcado pela pandemia da Covid-19, o que demandou a busca por inovações em uma campanha de mobilização social de forma virtual.

A Campanha Carranca de 2020 estava prevista para seguir os moldes das campanhas anteriores. Entretanto, a mesma teve seu formato alterado com o intuito de atender à demanda de realização da campanha por parte do CBHSF adequando-as aos moldes virtuais. Nesse sentido, a empresa contratada estendeu a campanha e conseguiu alcançar e mobilizar a população da bacia através das mídias sociais e divulgação de material promocional.

O objetivo central da Campanha de mobilizar e sensibilizar os segmentos sociais e a sociedade em geral permaneceu. A adaptação do formato da campanha para o meio web, em tempos de pandemia, contou com a parceria com empresas, ONGs, outros comitês de bacia hidrográfica, órgãos governamentais, instituições de ensino, entidades, veículos de imprensa e outros.

O resultado da Campanha “Eu viro Carranca para defender o Velho Chico” foi melhor do que o esperado, 120 entidades aderiram à campanha através da divulgação em seus sites, redes sociais e imprensa.

Para mais informações, acesse o conteúdo da Campanha Carranca através dos links abaixo.

- Facebook: [www.facebook.com/virecarranca](http://www.facebook.com/virecarranca)
- Instagram: [www.instagram.com/virecarranca](http://www.instagram.com/virecarranca)
- Site: [www.virecarranca.com.br/category/no4cias](http://www.virecarranca.com.br/category/no4cias)
- Podcast: <https://soundcloud.com/cbhsofrancisco/sets/viva-o-velho-chico-viv0>
- Youtube: [https://www.youtube.com/watch?v=5m53Gu37wFE&list=PL3kzv7Pj2AeTzQWxnctBwm\\_9cjinUJnIWj](https://www.youtube.com/watch?v=5m53Gu37wFE&list=PL3kzv7Pj2AeTzQWxnctBwm_9cjinUJnIWj)

#### *Resultados e benefícios*

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

A Campanha Carranca é uma campanha de mobilização social e educação ambiental que faz parte do calendário anual do CBHSF. É uma campanha que busca sensibilizar a população por meio de atividades recreativas, vídeos, passeatas e visitas à margem do rio São Francisco. Devido à pandemia, o formato da campanha em 2020 foi alterado. A mobilização foi realizada de forma online e contou com os diversos canais de comunicação para divulgar a campanha. Mais de 120 entidades aderiram e participaram da divulgação da campanha. Destacamos que a Campanha é uma das três finalistas do Prêmio ANA 2020.

**Tabela 42 - Resumo do Contrato 12/2020.**

Contratação de pessoa jurídica para realização de ações relacionadas ao dia nacional em defesa do rio São Francisco – ano 2020	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>TANTO DESIGN LTDA</b>
ATO CONVOCATÓRIO Nº	05/2020
CONTRATO	12/2020
VALOR	R\$ 814.137,39
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO	01/04/2020
DATA DA EMISSÃO DA O.S.	04/05/2020
PRAZO CONTRATUAL	4 meses 1º TA: 28/05/2020
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 944.746,11
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	100%
ATRASO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1.2 - Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.2.3 - Plano Continuado de Mobilização e Sensibilização Ambiental e Campanha em defesa do São Francisco
META DO PRH	Meta I.3: Até 2025 desenvolver atividades, ações e informações de educação ambiental em pelo menos 10% dos usuários e população da BHSF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.3.a – Programa de Educação Ambiental da BHSF.
ALCANCE DA META	56,6% de alcance (120 entidades aderiram à campanha)

### I.1.2.4 – MOBILIZAÇÃO PARA O PROCESSO ELEITORAL 2020

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

**Tabela 43 - Desembolso da Ação I.1.2.4 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.2.4	
CREDOR	DESEMBOLSO
CDLJ PUBLICIDADE LTDA ME	R\$ 369.140,58
EDITORA FOLHA DE PERNAMBUCO	R\$ 708,00
Imprensa Nacional	R\$ 264,32
NIC BR	R\$ 152,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 370.264,90</b>

### *Detalhamento da execução física da ação*

O Processo Eleitoral do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco estava previsto para ocorrer no ano de 2020. Entretanto, devido às incertezas da pandemia e a necessidade de mobilizar toda a bacia hidrográfica, o processo foi interrompido a partir de abril de 2020. A empresa contratada entregou três produtos que já haviam sido listados no cronograma de execução do processo eleitoral.

No dia 25 de agosto de 2020, o Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH autorizou a prorrogação dos mandatos dos comitês de bacias hidrográficas de domínio da União por mais um ano, ou seja, prorrogando o processo eleitoral para setembro de 2021. Portanto, o CBHSF, através da Deliberação *ad referendum* nº 116/2020 prorrogou por um ano o mandato dos membros titulares e suplentes do CBHSF devido à pandemia da Covid-19.

Nesse sentido, o contrato de mobilização para o processo eleitoral do CBHSF foi suspenso durante o ano de 2020 e será retomado em 2021 para continuidade do processo.

### *Resultados e benefícios*

A mobilização social do processo eleitoral ainda não obteve resultados concretos devido sua paralização. Entretanto, os benefícios da mobilização social para o processo eleitoral são diversos, dentre eles, o alcance à entidades, comunidades e população distante ou indiferente ao comitê, possibilitando a identificação de novas participações, ampliando assim a diversidade e a abrangência do CBHSF.

**Tabela 44 - Extrato do Contrato 01/2020.**

Mobilização social para apoio à realização de processo eleitoral do comitê de bacia hidrográfica do Rio São Francisco – CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	CDLJ PUBLICIDADE LTDA

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ATO CONVOCATÓRIO Nº	01/2020
CONTRATO	29/2019
VALOR	R\$ 709.885,75
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	14/01/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	14/01/2020
PRAZO CONTRATUAL	8 meses 1º TA: 10/09/2020 2º TA: 15/01/2020
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$369.140,58
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	52%
ATRASSO	Sim
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.1.2 - Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.1.2.4 – Mobilização para o Processo Eleitoral 2020
META DO PRH	Não se aplica
ATIVIDADE DO PRH	Não se aplica
ALCANCE DA META	Não se aplica

### I.1.3 – FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

**AÇÃO I.1.3.1 - CAPACITAÇÃO DOS MEMBROS DO COMITÊ, DAS CÂMARAS, GRUPOS TÉCNICOS E COMIDADOS DO CBHSF, USUÁRIOS DA ÁGUA, MEMBROS DE CBH AFLUENTES, ALÉM DA EQUIPE DA ENTIDADE DELEGATÁRIA**

**Tabela 45 - Desembolso da Ação I.1.3.1 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.1.3.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
Despesas com viagens	R\$ 449,65
ALENWEB COM SERV INF NA INTER	R\$ 1.560,00
ELO CONSULTORIA EMPRESARIAL E PRODUÇÃO	R\$ 607,01
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 2.236,66
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.853,32</b>

*Detalhamento da execução física da ação*

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

A ação I.1.3.1 é uma ação voltada para a capacitação dos membros do CBHSF, usuários da bacia hidrográfica e equipe da Agência Peixe vivo. Em 2020, o desembolso relacionado a esta ação foi remanescente dos gastos no curso de Desburocratização das Licitações e Contratos, que ocorreu em dezembro de 2019, que corresponde ao contrato com a empresa ELO Consultoria Empresarial. Além disso, em fevereiro de 2020 dois membros do CBHSF participaram da capacitação sobre o Novo Marco Regulatório do Saneamento, realizado no Hotel Tivoli em São Paulo/SP, desembolso realizado através da empresa AlenWeb.

### *Resultados e benefícios*

Os cursos de capacitação de membros são importantes para nivelar o conhecimento tanto dos membros do CBHSF, como equipe da Agência Peixe Vivo e entes envolvidos com o gerenciamento dos recursos hídricos. A capacitação é uma forma de levar conhecimento e potencializar a participação dos membros dentro do comitê.

## I.2 – INSTRUMENTOS DE GESTÃO

### I.2.1 – IMPLEMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO DE RH

#### AÇÃO I.2.1.1 (015) – ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA

Para esta ação foi realizado o desembolso de R\$ 165,20 ao longo do ano de 2020, que se refere a publicações de extratos em meios de divulgação relacionados a esta rubrica.

Não houve efetivamente, até o momento, ação direta que corrobore com a implementação da ação para alcance da meta estipulada no PRH, logo não cabe um detalhamento descritivo.

**Tabela 46 - Desembolso da Ação I.2.1.1 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.2.1.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
IMPrensa NACIONAL	R\$ 165,20
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 165,20</b>

#### AÇÃO I.2.1.2 (016) – CADASTRO DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizaram um desembolso com montante de R\$ 1.154.320,62 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 026/2020 e as publicações de extratos em meios de divulgação, relacionadas ao Contrato mencionado.

Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 47 - Desembolso da Ação I.2.1.2 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.2.1.2				
CREDOR				DESEMBOLSO
TOPOCART	TOPOGRAFIA	ENGENHARIA	E	R\$ 1.153.725,90
AEROLEVANTAMENTOS LTDA CONTRATO 026/2020				
IMPrensa Nacional				R\$ 594,72
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 1.154.320,62</b>

### Contratação de pessoa jurídica para levantamento de usos de recursos hídricos no trecho incremental do rio São Francisco por meio de perfilamento a laser aerotransportado

Segundo o artigo 44 da Lei das Águas, compete às Agências de Água no âmbito de sua área de atuação, dentre outras, manter balanço atualizado da disponibilidade de recursos hídricos; manter o cadastro de usuários de recursos hídricos, promover os estudos necessários para a gestão dos recursos hídricos em sua área de atuação, gerir o Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos em sua área de atuação, dentre outras funções.

O Contrato de Gestão nº 014/2010, firmado entre a ANA e Agência Peixe Vivo, tendo o CBHSF como interveniente, estabelece dentre as funções da Agência Peixe Vivo a necessidade de articulação entre os organismos outorgantes para a manutenção e atualização do cadastro de usos e de usuários de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio São Francisco.

Diante deste contexto, foi realizada a contratação de uma empresa especializada para realizar o mapeamento das captações de água e dos pontos de lançamento de efluentes significativos existentes na calha principal do Rio São Francisco, em três regiões distintas do trecho incremental da vazão, entre os municípios de Três Marias, em Minas Gerais e Morpará, na Bahia. A empresa contratada para realização desses

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

serviços foi a Topocart Topografia Engenharia e Aerolevantamentos. As informações sobre essa contratação estão apresentadas na Tabela 48.

### *Detalhamento da execução física da ação*

O Contrato 026/2020 teve início em agosto de 2020 e, desde então, a Contratada elaborou: o Produto 1 – Plano de Trabalho; o Produto 2, que apresentou as imagens de satélite para 1 (um) dos 3 (três) trechos previstos; e o Produto 3 que se refere à apresentação dos dados brutos provenientes da varredura realizada com o laser aerotransportado.

### *Resultados e Benefícios*

Em função da influência direta dos usos nas condições de disponibilidade hídrica e na qualidade das águas, a realização do referido projeto com a atualização dos dados cadastrais é de fundamental importância, uma vez que contribui com a regularização dos usos de recursos hídricos e fornecem informações que permitem um melhor embasamento para as tomadas de decisão.

**Tabela 48 - Tabela Resumo do Contrato 026/2020.**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para levantamento de usos de recursos hídricos no trecho incremental do rio São Francisco por meio de perfilamento a laser aerotransportado	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>TOPOCART TOPOGRAFIA ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS LTDA</b>
ATO CONVOCATÓRIO	002/2019
CONTRATO	026/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.665.397,60
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	24/08/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	27/08/2020
PRAZO CONTRATUAL	8 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.153.725,90
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	61,5%
ATRASSO	Não

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

EIXO	Eixo I – Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.2 - Instrumentos de Gestão
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.2.1.2 - Cadastro de usuários de recursos hídricos
META DO PRH	Meta I.1: Até 2025 apresentar todos os instrumentos de gestão definidos e em implantação
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.1.a - Implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos da bacia
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio para implantação de todos os instrumentos de gestão e, conseqüentemente, para o alcance da meta do PRH citada acima. Espera-se que, a iniciativa colabore com a universalização do cadastro de usuários até o ano de 2025.

### AÇÃO I.2.1.3 (017) – IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 226.208,52 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 03/2020, as publicações de extratos em meios de divulgação e as despesas com viagens, relacionadas ao Contrato mencionado. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 49 - Desembolso da Ação I.2.1.3 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.2.1.3	
CREDOR	DESEMBOLSO
ECOPLAN ENGENHARIA LTDA CONTRATO 03/2020	R\$ 224.262,09
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 1.814,27
IMPrensa NACIONAL	R\$ 132,16

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 226.208,52</b>
--------------	-----------------------

### **Contratação de pessoa jurídica para desenvolvimento de concepção e implementação do Sistema de Informações sobre recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio São Francisco (SIGA SF)**

Segundo o artigo 25 da Lei Federal nº 9.433 de 8 de janeiro de 1997, o Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos é um sistema de coleta, tratamento, armazenamento e recuperação de informações sobre recursos hídricos e fatores intervenientes em sua gestão. No artigo 26 da referida Lei são princípios básicos para o funcionamento do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos: a) descentralização da obtenção e produção de dados e informações; b) a coordenação unificada do sistema; c) o acesso aos dados e informações garantido à toda a sociedade.

Dentre as competências das Agências de Água, está a gestão do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos em sua área de atuação. Nesse contexto, o Plano de Recursos Hídricos da Bacia do rio São Francisco (PRH-SF 2016-2025) estabelece como um dos seus investimentos prioritários a concepção e implementação do sistema de informações. Sendo assim, foi realizada a contratação, por licitação, da empresa ECOPLAN ENGENHARIA para concepção e implementação do Sistema de Informações sobre recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio São Francisco. As informações dessa contratação estão apresentadas na Tabela 50.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O contrato 003/2020 teve início em janeiro de 2020, desde então a ECOPLAN ENGENHARIA elaborou o Plano de Trabalho, realizou entrevistas e fluxos de macroprocessos para os estados de Alagoas, Sergipe, Pernambuco, Bahia, Goiás, Minas Gerais e Distrito Federal, elaborou os relatórios parciais e o consolidado de fluxos e macroprocessos, bem como o fornecimento e configuração do ambiente nuvem e do servidor GIS. Além disso, foram realizadas reuniões quinzenais entre Contratada, Contratante e Grupo de Acompanhamento Técnico para apresentação e discussão dos progressos das etapas e esclarecimentos de dúvidas.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

A empresa ECOPLAN participou também da apresentação deste projeto no *Webinário Sistema de Informações da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco – Desafios e Oportunidades*. O Webinário encontra-se disponibilizado no link: <https://www.youtube.com/watch?v=BILMUvBY09E>

As principais dificuldades enfrentadas durante a execução do presente contrato estiveram relacionadas aos atrasos na aquisição de informações junto às Secretarias de Recursos Hídricos e de Meio Ambiente dos estados da bacia do rio São Francisco e ao cenário de pandemia da Covid-19, que demandou a adaptação das atividades devido às recomendações dos órgãos de saúde.

### *Resultados e Benefícios*

A construção de um sistema de informações da bacia do Rio São Francisco possibilitará a gestão do conhecimento produzido, permitindo o acesso de forma abrangente, interoperável e colaborativo ao conjunto das informações a respeito da bacia e de interesse do CBHSF. Essa maior acessibilidade às informações já existentes, facilitará o desenvolvimento de uma série de ações, como, por exemplo, desenvolvimento de novos trabalhos, a implementação dos outros instrumentos de gestão, e a produção científica.

**Tabela 50 - Tabela Resumo do Contrato 003/2020**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para desenvolvimento de concepção e implementação do Sistema de Informações sobre recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio São Francisco (SIGA SF)	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>ECOPLAN ENGENHARIA</b>
ATO CONVOCATÓRIO	019/2019
CONTRATO	03/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.239.000,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	29/01/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	29/01/2020
PRAZO CONTRATUAL	20 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 224.262,09
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	18,10%

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ATRASSO	Sim, sem prejuízos ao serviço.
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.2 - Instrumentos de Gestão
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.2.1.3 (017) - Implementação e Gerenciamento de Sistema de informações
META DO PRH	Meta I.1: Até 2025 apresentar todos os instrumentos de gestão definidos e em implantação
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.1.a - Implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos da bacia
ALCANCE DA META	A meta do PRH-SF é possuir um sistema implementando e operando, logo, a meta pode ser avaliada pelo grau de realização do contrato, ou seja, 18% da meta alcançada.

### AÇÃO I.2.1.4 - APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS DE INTERESSE DO CBHSF

Tabela 51 - Desembolso da Ação I.2.1.4 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.2.1.4	
CREDOR	DESEMBOLSO
Despesas com viagens	R\$ 37.644,75
BIOMAX REAGENTES E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 7.046,90
HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORT.EXP.LTDA	R\$ 688,00
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 1.956,59
JOSE ANSELMO MENESES DE CASTRO	R\$ 70.000,00
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS NE LTDA	R\$ 6.600,00
Imprensa Nacional	R\$ 859,04
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 124.795,28</b>

*Detalhamento da execução física da ação*

### EXPEDIÇÃO DO BAIXO SÃO FRANCISCO

A 3ª edição da Expedição Científica do Baixo São Francisco, evento de iniciativa da Universidade Federal de Alagoas, ocorreu entre os dias 30 de novembro e 11 de dezembro. A jornada contou com duas grandes embarcações e passou pelos

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

municípios de Piranhas, Pão de Açúcar, Traipu, Porto Real do Colégio, Propriá, Chinaré (Igreja Nova), Penedo, Piaçabuçu, Foz e Brejo Grande (SE).

A III Expedição Científica do Baixo São Francisco estava programada para ocorrer entre os dias 19 e 28 de outubro de 2020. Entretanto, visando a maior segurança da equipe de pesquisadores e ribeirinhos, a organização da expedição decidiu postergar o evento devido à pandemia. O relatório da expedição científica será publicado em julho de 2021 no site do CBHSF.

Para mais informações acesse:

<https://cbhsaofrancisco.org.br/noticias/novidades/comeca-a-iii-expedicao-cientifica-do-baixo-sao-francisco/>

### *Resultados e benefícios*

A expedição científica na região do Baixo São Francisco é um modelo de programa de biomonitoramento ambiental que resulta na identificação da concentração de pesticidas e o impacto na qualidade do pescado. As pesquisas desenvolvidas na expedição contribuem para a redução das ações antrópicas desenfreadas, diminuição da contaminação ambiental e conservação ambiental na região do baixo SF.

**Tabela 52 - Resumo da Dispensa 20/2020.**

Aquisição de produtos e materiais de laboratório para auxílio no desenvolvimento de pesquisas durante a III Expedição Científica no Baixo São Francisco.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>BIOMAX REAGENTES E EQUIPAMENTOS EIRELI</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	20/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 1.822,40
DATA DA AUTORIZAÇÃO	14/10/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	14/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.822,40
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.2 - Instrumentos de Gestão
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.2.1.4 - Apoio ao desenvolvimento de pesquisas científicas de interesse do CBHSF

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

META DO PRH	Não se aplica
ATIVIDADE DO PRH	Não se aplica
ALCANCE DA META	Não se aplica

**Tabela 53 - Resumo da Dispensa 21/2020.**

Aquisição de equipamentos de proteção individual – EPI's para serem utilizados durante as pesquisas da III Expedição Científica no Baixo São Francisco que será realizada entre os dias 30 de novembro a 11 de dezembro de 2020.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>BIOMAX REAGENTES E EQUIPAMENTOS EIRELI</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	21/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 5.224,50
DATA DA AUTORIZAÇÃO	21/10/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	21/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 5.224,50
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.2 - Instrumentos de Gestão
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.2.1.4 - Apoio ao desenvolvimento de pesquisas científicas de interesse do CBHSF
META DO PRH	Não se aplica
ATIVIDADE DO PRH	Não se aplica
ALCANCE DA META	Não se aplica

**Tabela 54 – Resumo da Dispensa 26/2020.**

Aquisição de kit reagente para nitrato com cem testes para utilização durante a III Expedição Científica do Baixo São Francisco, a se realizar entre os dias 30 de novembro e 11 de dezembro de 2020.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORT.EXP.LTDA</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	26/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 688,00
DATA DA AUTORIZAÇÃO	16/11/2020

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

DATA DE EMISSÃO DA O.S.	16/11/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 688,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.2 - Instrumentos de Gestão
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.2.1.4 - Apoio ao desenvolvimento de pesquisas científicas de interesse do CBHSF
META DO PRH	Não se aplica
ATIVIDADE DO PRH	Não se aplica
ALCANCE DA META	Não se aplica

**Tabela 55 - Resumo da Dispensa 18/2020.**

Locação de embarcação para realização da III Expedição Científica do Baixo São Francisco, a se realizar entre os dias 30 de novembro e 11 de dezembro.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>JOSE ANSELMO MENESES DE CASTRO</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	18/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 70.000,00
DATA DA AUTORIZAÇÃO	30/09/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	30/09/2020
PRAZO CONTRATUAL	3 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 70.000,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.2 - Instrumentos de Gestão
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.2.1.4 - Apoio ao desenvolvimento de pesquisas científicas de interesse do CBHSF
META DO PRH	Não se aplica
ATIVIDADE DO PRH	Não se aplica
ALCANCE DA META	Não se aplica

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

**Tabela 56 - Resumo da Dispensa 25/2020.**

Aquisição de 6 cilindros de gás argônio 5.0 para serem utilizados em pesquisas relacionadas a III Expedição Científica do Baixo São Francisco, a se realizar entre os dias 30 de novembro e 11 de dezembro.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS NE LTDA</b>
PROCESSO DE DISPENSA Nº	25/2020
CONTRATO	Não se aplica
VALOR	R\$ 6.600,00
DATA DA AUTORIZAÇÃO	16/11/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	16/11/2020
PRAZO CONTRATUAL	Não se aplica
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 6.600,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.2 - Instrumentos de Gestão
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.2.1.4 - Apoio ao desenvolvimento de pesquisas científicas de interesse do CBHSF
META DO PRH	Não se aplica
ATIVIDADE DO PRH	Não se aplica
ALCANCE DA META	Não se aplica

### AÇÃO I.2.1.5 (019) – ELABORAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS EM BACIAS DE RIOS AFLUENTES

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 86.981,95 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 30/2019 e do Contrato 16/2020, as publicações de extratos em meios de divulgação e as despesas com viagens, relacionadas aos Contratos mencionados.

**Tabela 57 - Desembolso da Ação I.2.1.5 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.2.1.5	
CREDOR	DESEMBOLSO
ECOPLAN SKILL ENGENHARIA LTDA CONTRATO 030/2019	R\$ 77.199,45
LUIS GUSTAVO DE MOURA REIS CONTRATO 016/2020	R\$ 8.870,64

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

PANETTO PADARIA E CAFÉ EIRELI	R\$ 306,41
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 149,24
DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 158,85
IMPrensa NACIONAL	R\$ 297,36
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 86.981,95</b>

As ações consideradas relevantes na rubrica I.2.1.5 serão detalhadas na sequência.

### **Contratação de consultoria para elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) e do enquadramento dos corpos de água para a bacia hidrográfica dos afluentes do Alto São Francisco**

A elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos e do Enquadramento dos Corpos de Água para a Bacia Hidrográfica dos Afluentes do Alto São Francisco visa fundamentar e orientar a gestão dos recursos hídricos na referida bacia, de forma a identificar os principais problemas e conflitos relacionados aos usos da água, propor alternativas de compatibilização entre disponibilidade e demanda, metas de qualidade da água, programas e projetos a serem implementados a curto, médio e longo prazos, estabelecer diretrizes e critérios para a implementação dos outros instrumentos de gestão e, subsidiar os Comitês de Bacias e os demais componentes do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SEGRH) nas tomadas de decisões. Neste contexto, foi contratada, por licitação, o Consorcio Plano da Bacia do Alto São Francisco, formado pelas empresas ECOPLAN ENGENHARIA e SKILL ENGENHARIA, para elaborar o Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) e o enquadramento de corpos de água para a Bacia Hidrográfica dos Afluentes do Alto São Francisco. As informações dessa contratação encontram-se na Tabela 58

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O início efetivo deste projeto ocorreu em janeiro de 2020, tendo em abril sido aprovado o primeiro produto referente ao Relatório de Plano de Trabalho. Em maio, devido às medidas restrição de circulação para minimizar os riscos de transmissão e propagação da Covid-19, e conseqüentemente, a impossibilidade de realização dos trabalhos de campo e das Consultas Públicas, imprescindíveis para a Conclusão do Diagnóstico e entrega do Relatório Final de Diagnóstico e Relatório de Consulta Pública (R2), e do avanço nas etapas posteriores, foi solicitada a paralisação temporária das atividades

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

previstas no Contrato nº 30/2019. Inicialmente foi solicitada a paralização por 30 dias, que necessitaram ser prorrogados, totalizando 107 dias.

A retomada das atividades ocorreu no dia 31/08/2020 em função da flexibilização das restrições impostas pela pandemia da Covid-19 e da possibilidade de realização das consultas públicas através de encontros virtuais. Desde então, entregaram a primeira versão do R2 - Relatório Preliminar Diagnóstico, a qual está em avaliação.

### *Resultados e Benefícios*

A expectativa que se tem diante da conclusão deste contrato, é que o Plano Diretor de Recursos Hídricos e o Enquadramento dos Corpos de Água permitam ao respectivo Comitê de Bacia Hidrográfica, ao órgão gestor dos recursos hídricos da bacia e demais integrantes do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos gerirem de forma efetiva e sustentável os recursos hídricos superficiais e subterrâneos da bacia. Possibilitando, assim, a garantia do uso múltiplo, racional e sustentável em benefício das gerações presentes e futuras.

**Tabela 58 – Tabela Resumo do Contrato 030/2019.**

Objeto: Contratação de consultoria para elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) e do enquadramento dos corpos de água para a bacia hidrográfica dos afluentes do Alto São Francisco	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	CONSORCIO PLANO DA BACIA DO ALTO SÃO FRANCISCO (ECOPLAN ENGENHARIA e SKILL ENGENHARIA)
ATO CONVOCATÓRIO	003/2019
CONTRATO	030/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.543.989,12
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	28/11/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	06/01/2020
PRAZO CONTRATUAL	22 meses (suspensão de 3 meses e 17 dias)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 77.199,45
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	5%

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I – Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.2 – Instrumentos de Gestão
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.2.1.5 – Elaboração e atualização de Planos de Recursos Hídricos em Bacias de Rios Afluentes
META DO PRH	Meta I.1: Até 2025 apresentar todos os instrumentos de gestão definidos e em implantação
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.1.a - Implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos da bacia
ALCANCE DA META	Ainda irrisório, pois a meta do PRH é ter ao menos 18 Planos Diretores de afluentes elaborados.

### Contratação de consultoria “Pessoa Física” para acompanhamento e fiscalização da elaboração do plano diretor de recursos hídricos (PDRH) e do enquadramento dos corpos de água para a bacia hidrográfica dos afluentes do Alto São Francisco

Em função da complexidade e das diversas etapas necessárias para a elaboração de um plano diretor de recursos e do enquadramento dos corpos de água superficiais, foi realizada a contratação de um consultor externo para acompanhar de maneira preditiva e ininterrupta a esfera de desenvolvimento deste trabalho e todos os produtos a ele pertencentes. O consultor Luís Gustavo de Moura Reis foi selecionado nessa contratação, cujas informações estão resumidas na Tabela 59.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O consultor deverá elaborar pareceres parciais e 12 pareceres conclusivos, sobre os produtos desenvolvidos no âmbito do Contrato 030/2019. O contrato do profissional Luís Gustavo de Moura Reis teve início em junho de 2020 e, desde então, foram elaborados os pareceres parciais e conclusivos do Produto 1 do Contrato 030/2019, para qual foi realizado um desembolso de 6,5% do valor contratado, e o parecer parcial do Produto 2, para o qual não há remuneração prevista.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

### Resultados e Benefícios

O resultado advindo desta contratação é o acompanhamento eficaz das atividades desenvolvidas durante a elaboração do PDR e do enquadramento de corpos d'água, propiciando uma melhor qualidade dos produtos e evitando prejuízos decorrentes da má qualidade dos serviços previstos. Desse modo, este contrato também possui importante contribuição para o alcance da *Meta 1.1: Até 2025 apresentar todos os instrumentos de gestão definidos e em implantação.*

**Tabela 59 – Tabela Resumo do Contrato 016/2020.**

Objeto: Contratação de consultoria “Pessoa Física” para acompanhamento e fiscalização da elaboração do plano diretor de recursos hídricos (PDRH) e do enquadramento dos corpos de água para a bacia hidrográfica dos afluentes do Alto São Francisco	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATADO	<b>Luís Gustavo de Moura Reis</b>
ATO CONVOCATÓRIO	006/2020
CONTRATO	016/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 136.471,30
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	04/06/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	09/06/2020
PRAZO CONTRATUAL	18 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 8.870,64
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	6,5%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I – Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.2 – Instrumentos de Gestão
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.2.1.5 – Elaboração e atualização de Planos de Recursos Hídricos em Bacias de Rios Afluentes
META DO PRH	Meta 1.1: Até 2025 apresentar todos os instrumentos de gestão definidos e em implantação

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.1.a - Implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos da bacia
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio para implantação de todos os instrumentos de gestão e, conseqüentemente, para o alcance da meta do PRH citada acima.

### I.2.2 – SEGURANÇA DE BARRAGENS

#### AÇÃO I.2.2.1 - APOIO TÉCNICO-INSTITUCIONAL PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS DE SEGURANÇA DE BARRAGENS E GESTÃO DE RESERVATÓRIOS DE USOS MÚLTIPLOS

No planejamento do PAP 2018-2020 foi previsto o desembolso de R\$ 100.000 no ano de 2020 para a ação I.2.2.1 - Apoio técnico-institucional para a implementação de políticas de segurança de barragens e gestão de reservatórios de usos múltiplos. Contudo, em função dos impactos da pandemia da Covid-19 nas contratações previstas para 2020, não houve desembolso para tal ação no período contemplado por este relatório.

Entretanto, informamos que está prevista para o ano de 2021 a contratação de consultoria para investigação do grau de risco das principais barragens de rejeito na bacia do rio São Francisco.

#### I.2.2.2 – APOIO TÉCNICO-INSTITUCIONAL PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS DE USO DA TERRA NOS MUNICÍPIOS DA BACIA

No planejamento do PAP 2018-2020 foi previsto o desembolso de R\$ 100.000 no ano de 2020 para a ação I.2.2.2 – Apoio técnico-institucional para a implementação de políticas de uso da terra nos municípios da bacia. Contudo, em função dos impactos da pandemia da Covid-19 nas contratações previstas para 2020, não houve desembolso para tal ação no período contemplado por este relatório.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

### I.2.3 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES/INVESTIMENTOS NA BACIA AÇÃO I.2.3.2 - APOIO ÀS AÇÕES DA F.P.I. (FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA INTEGRADA) NOS ESTADOS DA BACIA

Tabela 60 - Desembolso da Ação I.2.3.2 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.2.1.4	
CREADOR	DESEMBOLSO
Despesas com viagens	R\$ 11.669,88
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME	R\$ 10.817,19
Imprensa Nacional	R\$ 198,24
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 22.685,31</b>

#### *Detalhamento da execução física da ação*

A Fiscalização Preventiva Integrada (FPI) é uma ação do comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco que tem como objetivo fiscalizar os empreendimentos da bacia. Em fevereiro de 2020 ocorreu em Belo Horizonte/MG um treinamento com o objetivo de nivelar os processos administrativos junto ao Ministério Público de cada estado responsável pela organização das operações. O valor desembolsado para esta ação corresponde às passagens e despesas com viagens para o treinamento da equipe.

A primeira operação estava prevista para ocorrer no dia 03 de abril de 2020 no estado de alagoas, entretanto, a operação foi cancelada devido à situação pandêmica vivenciada no país e as medidas de segurança e distanciamento social. Nesse sentido, as 8 operações previstas para o ano de 2020 foram canceladas e parte do recurso utilizado refere-se aos custos remanescentes da última operação de 2019, da publicação do edital do livro FPI Bahia e do treinamento com a equipe de Operações.

#### *Resultados e benefícios*

As operações da FPI não foram realizadas em 2020 em razão da pandemia da Covid-19 e por isso não trouxeram o resultado esperado para a bacia. No entanto, as operações são utilizadas como forma de fiscalização ambiental dentro da bacia que podem trazer impactos negativos à preservação ambiental.

### I.3 – DESPESAS FINALÍSTICAS

#### I.3.1 – SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO TÉCNICO DA ED

##### AÇÃO I.3.1.1 – DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO TÉCNICO DE ESTUDOS, PROGRAMAS, PROJETOS E OBRAS INCLuíDOS NO PRH-SF

Devido às grandes dimensões da bacia e os desafios impostos pela implementação de um plano de recursos hídricos tão complexo e abrangente, torna-se imprescindível o investimento no gerenciamento de projetos e programas, uma vez que, o planejamento é uma ferramenta de inegável utilidade para o alcance do sucesso de quaisquer projetos.

A Resolução ANA nº 29/2020 que dispõe sobre o enquadramento das despesas a ser observado pelas entidades delegatárias das funções de Agências de Água, referentes à aplicação dos valores arrecadados com a cobrança pelos usos de recursos hídricos de domínio da União, reconheceu que os recursos destinados aos investimentos na bacia (parcela de 92,5%) podem ser efetivamente empregados para o pagamento de despesas de pessoal, desde que, estes estejam exclusivamente alocados na realização de atividades de cunho finalístico, ou seja, dedicados na concepção, elaboração, desenvolvimento, execução e encerramento de estudos, programas, projetos e obras de diversas naturezas, sempre em conformidade com o Plano de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica.

Com a publicação da Resolução ANA nº 29/2020, desde o mês de julho de 2020, são realizados pagamentos de colaboradores vinculados à Gerência de Projetos da Agência Peixe Vivo. O detalhamento destas despesas realizadas ao longo do ano de 2020 serão a seguir demonstradas.

**Tabela 61 - Desembolso da Ação I.3.1.1 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO I.3.1.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
Salários	R\$ 99.999,58
Benefícios	R\$ 8.409,30
Encargos	R\$ 63.777,73
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 172.186,61</b>

Não é cabível realizar uma mensuração sobre como as despesas realizadas na ação I.3.1.1 estão corroborando com o alcance de metas do PRH-SF, uma vez que, esta

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

análise é relativa e extremamente complexa, já que as metas do PRH-SF foram estabelecidas anteriormente à publicação do PRH-SF, quando não era sequer cogitada a possibilidade dos enquadramentos de despesas na conformidade da Resolução ANA nº 29/2020 para o pagamento de pessoal com recursos destinados aos investimentos (92,5%).

### AÇÃO 1.3.1.2 – AQUISIÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CORPORATIVOS DE INFORMÁTICA

#### CONTRATOS

Tabela 62 – Tabela Resumo do Contrato 015/2019.

Objeto: Contratação de empresa especializada em locação de estação de videoconferência de alta definição (codec) e câmera, para utilização em salas de reuniões com capacidade para 20 pessoas, para os escritórios regionais da agência peixe vivo nas cidades de Maceió - AL e Montes Claros - MG, por um período de 24 meses	
Situação Geral da Contratação	
CONTRATADO	<b>Meso telecomunicações e sistemas Ltda. ME</b>
ATO CONVOCATÓRIO	07/2019
CONTRATO	15/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 139.747,20
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	10/07/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	10/07/2019
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO NA RUBRICA DE 7,5% EM 2020	R\$ 14.557,00
REALIZADO: VALOR EXECUTADO NA RUBRICA DE 92,5% EM 2020	R\$ 17.468,40
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	55%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I – Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.3.1 – Serviços de Gerenciamento

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

	Técnico da ED
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.3.1.2 – Aquisição, Operação e Manutenção de Sistemas Corporativos de Informática
META DO PRH	Meta I.2: Até 2025 executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.2.b – Fortalecimento Institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	O projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.
NOTA	Esse contrato teve a sua rubrica alterada para 92,5% para os pagamentos a partir de Julho/2020.

### *Detalhamento da execução física da ação*

O contrato 15/2019 disponibiliza equipamentos de vídeo conferência com câmera em alta definição para realização de chamadas de vídeo e reuniões virtuais. Os equipamentos são utilizados para a realização de conexões com o ambiente em nuvem no qual é realizado todo o streaming de vídeo. Essas reuniões permitem um acesso simultâneo de até 15 usuários e podem ser gravadas e posteriormente baixadas.

Foram realizadas inúmeras reuniões entre os funcionários da Agência Peixe Vivo, Agência Nacional de Águas, Membros dos Comitês, entre outros. Foi utilizado o software Lifesize para a realização das videoconferências por meio da comunicação com o ambiente em nuvem contratado.

### *Resultados e benefícios*

O principal benefício a se destacar foi o de ter a disponibilidade de acessar a plataforma para reuniões virtuais.

Em 2020 a Organização Mundial de Saúde declarou estado de pandemia. Essa situação restringiu as reuniões presenciais, que até então eram uma realidade entre a Agência Peixe Vivo e os membros do comitê de bacia do rio São Francisco. Destaca-

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

se como benefício também a redução dos custos despendidos com deslocamento e hospedagem devido a realização de reuniões remotas.

**Tabela 63 – Tabela Resumo do Contrato 014/2015.**

Objeto: Prestação de serviço de manutenção e suporte técnico do sistema erp sap business one	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATADO	<b>Update Solution Tecnologia Ltda-Me</b>
ATO CONVOCATÓRIO	06/2015
CONTRATO	14/2015
VALOR DO CONTRATO	R\$ 27.692,40
1º TERMO ADITIVO DE 12 MESES	R\$ 31.076,22
2º TERMO ADITIVO DE 12 MESES	R\$ 31.076,22
3º TERMO ADITIVO DE 12 MESES	R\$ 33.646,87
4º TERMO ADITIVO DE 12 MESES	R\$ 55.902,94
VALOR GLOBAL DO CONTRATO	R\$ 179.394,65
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	31/07/2015
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	01/09/2015
PRAZO CONTRATUAL	60 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO NA RUBRICA DE 7,5% EM 2020	R\$ 25.055,92
REALIZADO: VALOR EXECUTADO NA RUBRICA DE 92,5% EM 2020	R\$ 20.882,69
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	45,5%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I – Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.3.1 – Serviços de Gerenciamento Técnico da ED
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.3.1.2 – Aquisição, Operação e Manutenção de Sistemas Corporativos de Informática
META DO PRH	Meta I.2: Até 2025 executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ATIVIDADE DO PRH	Atividade 1.2.b – Fortalecimento Institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	O projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.
NOTA	Esse contrato teve a sua rubrica alterada para 92,5% para os pagamentos a partir de Julho/2020.

### *Detalhamento da execução física da ação*

O contrato 014/2015 disponibiliza por meio do ERP SAP Business One um controle financeiro seguro e eficaz de toda a gestão administrativa realizada pela Agência Peixe Vivo. Além disso, durante o período de 2020 foi contratada customizações que permitiram adequar o software à uma realidade mais próxima da gestão de recursos hídricos.

### *Resultados e benefícios*

Destaca-se como principais benefícios a automatização de determinadas atividades rotineiras permitindo de forma mais segura e eficaz a execução dos processos diários. Além disso, a extração de relatórios consolidados permite um acompanhamento mais eficiente por parte dos fiscais técnicos e administrativos dos contratos, sendo esses, alertados quando o contrato se encontra próximo do término da vigência.

**Tabela 64 – Tabela Resumo do Contrato 004/2017.**

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviços de manutenção em computadores, impressoras e equipamentos de informática, sem fornecimento de peças, por um período de 24 (vinte e quatro) meses para a sede da agb peixe vivo, situada na rua carijós, nº 166 – 5º andar, também na rua carijós, nº 150, 10º andar bairro centro, Belo Horizonte – MG e atendimento remoto nos escritórios regionais da AGB Peixe Vivo em Maceió – AL, Petrolina- PE e Bom Jesus da Lapa – BA.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATADO	<b>Cyclus Informatica Ltda</b>
ATO CONVOCATÓRIO	41/2016
CONTRATO	04/2017
VALOR DO CONTRATO	R\$ 150.840,00

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	16/01/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	10/02/2017
PRAZO CONTRATUAL	60 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO NA RUBRICA DE 7,5% EM 2020	R\$ 15.084,00
REALIZADO: VALOR EXECUTADO NA RUBRICA DE 92,5% EM 2020	R\$ 15.084,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO NA RUBRICA DE 92,5%	50%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I – Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.3.1 – Serviços de Gerenciamento Técnico da ED
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.3.1.2 – Aquisição, Operação e Manutenção de Sistemas Corporativos de Informática
META DO PRH	Meta I.2: Até 2025 executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.2.b – Fortalecimento Institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	O projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.
NOTA	Esse contrato teve a sua rubrica alterada para 92,5% para os pagamentos a partir de Julho/2020.

### *Detalhamento da execução física da ação*

O contrato 04/2017 possibilita que uma empresa especializada em redes e computadores monitore e dê manutenção na infraestrutura tecnológica da Agência Peixe Vivo.

Em 2020 foi realizado um controle mais seguro da rede a partir da aplicação de permissões de acesso garantindo um acesso controlado dos usuários. Além disso,

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

suporte ao usuário e configuração das estações de trabalho para que os colaboradores pudessem trabalhar remotamente.

### *Resultados e benefícios*

Destaca-se como principais benefícios o aumento da segurança na rede de computadores da Agência Peixe Vivo e também acesso seguro às estações de trabalho.

**Tabela 65 – Tabela Resumo dos gastos com hospedagem do site do CBHSF.**

Objeto: hospedagem do site do CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATADO	<b>Cyberweb Networks LTDA</b>
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.260,30

### *Detalhamento da execução física da ação*

A execução do contrato com a hospedagem do site do CBH São Francisco permite manter online às informações pertinentes do comitê e da bacia hidrográfica.

### *Resultados e benefícios*

Destaca-se como principais benefícios o acesso online das informações pertinentes ao comitê e bacia hidrográfica do rio São Francisco.

**Tabela 66 – Tabela Resumo do processo de renovação de domínio do sbhsf.com.br.**

Objeto: renovação de domínio	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATADO	<b>NIC BR</b>
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 76,00
NOTA	Compra realizada com valor de caixa.

### *Detalhamento da execução física da ação*

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

A renovação do domínio do simpósio do CBHSF garantiu que o domínio sbhsf.com.br permanecesse sobre a administração da Agência Peixe Vivo.

### *Resultados e benefícios*

Destaca-se como principais benefícios a garantia de que o domínio permaneça sobre a administração da Agência Peixe Vivo.

**Tabela 67 – Tabela Resumo dos custos com a publicação de atos convocatórios.**

Objeto: publicação com ato convocatório	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATADO	<b>IMPrensa NACIONAL</b>
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 892,08
NOTA	Valor total gasto com os atos convocatórios: 024/2020, 027/2020 e 032/2020.

### *Detalhamento da execução física da ação*

Os desembolsos que ocorrem com a IMPrensa NACIONAL permitem dar publicidade e transparência aos atos convocatórios publicados pela Agência Peixe Vivo.

### *Resultados e benefícios*

Destaca-se como principais benefícios a publicidade das publicações realizadas pela Agência Peixe vivo.

**Tabela 68 – Tabela Resumo do Contrato 027/2018.**

objeto: Contratação de máquina virtual, com servidor de arquivos em ambiente de nuvem por um período de 24 meses	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATADO	<b>K2FS Sistemas e Projetos LTDA – epp</b>
ATO CONVOCATÓRIO	16/2018
CONTRATO	27/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 60.000,00

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

REAJUSTE APÓS 12 MESES	R\$ 1.494,59
VALOR GLOBAL DO CONTRATO	R\$ 61.494,59
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	31/12/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	14/03/2019
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO NA RUBRICA DE 7,5% EM 2020	R\$ 12.807,50
REALIZADO: VALOR EXECUTADO NA RUBRICA DE 92,5% EM 2020	R\$ 16.035,83
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO NA RUBRICA DE 92,5%	56%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I – Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.3.1 – Serviços de Gerenciamento Técnico da ED
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.3.1.2 – Aquisição, Operação e Manutenção de Sistemas Corporativos de Informática
META DO PRH	Meta I.2: Até 2025 executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.2.b – Fortalecimento Institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	O projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.
NOTA	Esse contrato teve a sua rubrica alterada para 92,5% para os pagamentos a partir de Julho/2020.

### *Detalhamento da execução física da ação*

O contrato 27/2018 garante a disponibilidade de um servidor virtual de arquivos. Esse servidor permite o upload de documentos em um ambiente de nuvens e online.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

Durante a publicação de alguns atos convocatórios, arquivos que possuem um tamanho superior ao permitido pelas empresas de hospedagem são referenciados por meio de links disponíveis e criados em tal servidor.

### *Resultados e benefícios*

Manter online e disponível o acesso à diversos arquivos que são gerenciados pelos colaboradores da Agência Peixe Vivo.

**Tabela 69 – Tabela Resumo do Contrato 021/2020.**

Objeto: Contratação de plataforma online com recursos de video conferência, transmissão online, armazenamento em nuvem	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATADO	<b>Alcaia Servicos de Tecnologia Eireli</b>
PROCESSO DE DISPENSA	11/2020
CONTRATO	21/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 7.552,80
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	06/08/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	06/08/2020
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.258,80
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	17%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I – Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.3.1 – Serviços de Gerenciamento Técnico da ED
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.3.1.2 – Aquisição, Operação e Manutenção de Sistemas Corporativos de Informática
META DO PRH	Meta I.2: Até 2025 executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.2.b – Fortalecimento Institucional do CBHSF

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

ALCANCE DA META	O projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.
-----------------	---

### *Detalhamento da execução física da ação*

Durante a pandemia declarada pela Organização Mundial em 2020 a Agência Peixe Vivo precisou redefinir o calendário de diversos eventos como plenárias, reuniões, simpósios entre outros.

Para garantir a execução de tais eventos com o volume de usuários necessários foi preciso contratar a plataforma do Google conhecida como G Suíte que permite por meio do Google Meet a execução de reuniões virtuais com até 100 usuários simultâneos.

### *Resultados e benefícios*

Destaca-se como principais benefícios a execução de eventos previstos para serem realizados de forma presencial. Além dessa execução de forma remota, foi possível diminuir os custos com logística uma vez que os eventos não foram realizados presencialmente.

**Tabela 70 – Tabela Resumo do processo de compra nº 12/2020.**

Objeto: Aquisição de software para conexão remota por um período de 12 meses.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATADO	<b>L3 Software Ltda</b>
PROCESSO DE DISPENSA	12/2020
VALOR DA COMPRA	R\$ 7.776,00
DATA DA AUTORIZAÇÃO	18/09/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	18/09/2020
VALIDADE DA LICENÇA	12 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 7.776,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	100%
ATRASSO	Não

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

EIXO	Eixo I – Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	I.3.1 – Serviços de Gerenciamento Técnico da ED
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	I.3.1.2 – Aquisição, Operação e Manutenção de Sistemas Corporativos de Informática
META DO PRH	Meta I.2: Até 2025 executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.2.b – Fortalecimento Institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	O projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.

### *Detalhamento da execução física da ação*

Durante a pandemia declarada pela Organização Mundial em 2020 a Agência Peixe Vivo precisou redefinir o acesso às estações de trabalho que até então estavam sendo realizadas através do software gratuito AnyDesk.

Visando manter uma conexão de qualidade o que permite uma execução mais eficaz das rotinas de trabalho dos colaboradores, foi necessário a aquisição de um software mais seguro e eficiente.

A contratação permitiu que os colaboradores que estavam tendo dificuldades ou problemas de conexão tivessem um acesso mais rápido e seguro.

### *Resultados e benefícios*

Destaca-se como principais benefícios um acesso mais seguro e rápido por meio do teletrabalho adotado pela Agência Peixe Vivo na situação de pandemia.

## II - AÇÕES DE PLANEJAMENTO

Para execução das Ações de Planejamento representadas pelos Eixos II, III, IV e V foram previstos, inicialmente, R\$ 5.300.000,00. Foram executadas ações que totalizaram R\$ 1.953.914,90, correspondentes a 37% do valor inicialmente previsto nesta Componente do Plano de Aplicação.

A execução financeira relativa às Ações de Planejamento é apresentada a seguir na Tabela 71.

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

**Tabela 71 - Execução financeira referente a Ações de Planejamento no ano de 2020 – PAP 2018-2020.**

Ações de Planejamento		<i>Eixo II - Qualidade da água e saneamento, Eixo III - Quantidade de água e usos múltiplos, Eixo IV - Sustentabilidade hídrica no semiárido e Eixo V - Biodiversidade e requalificação ambiental</i>				
		Subtotal	5.300.000	23.372.913,93	1.953.914,90	21.418.999,03
			PAP 2020	SALDO ANTERIOR + 2020	EXECUTADO ATÉ DEZ. 2020	SALDO EM JAN 2021
<i>II.1</i>		<i>Planos e Projetos de Saneamento Básico</i>	<i>2.000.000</i>	<i>14.164.276,31</i>	<i>454.569,66</i>	<i>13.709.706,65</i>
II.1.1		Planos Municipais de Saneamento Básico	0	10.545.096,29	249.414,20	10.295.682,09
II.1.1.1	024	Elaboração de PMSB	0	10.545.096,29	249.414,20	10.295.682,09
II.1.2		Projetos de sistemas de saneamento básico	2.000.000	3.619.180,02	205.155,46	3.414.024,56
II.1.2.1	025	Elaboração de Projetos Básicos e Executivos, de Implantação, Ampliação e Melhoria Sistemas de Abastecimento de Água	1.500.000	2.369.180,02	205.155,46	2.164.024,56
II.1.2.2	026	Elaboração de Projetos Básicos e Executivos para Implantação, Ampliação e Melhoria de Sistemas de Esgotamento Sanitário, de Destinação de Resíduos Sólidos e de Drenagem Pluvial em núcleos comunitários	500.000	1.250.000,00	0,00	1.250.000,00
<i>II.2</i>		<i>Monitoramento quali-quantitativo das águas</i>	<i>0</i>	<i>800.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>800.000,00</i>
II.2.1		Estudos para aprimoramento da rede de monitoramento de águas	0	800.000,00	0,00	800.000,00
II.2.1.1	027	Elaboração de estudos para implementação de rede de monitoramento de águas subterrâneas	0	800.000,00	0,00	800.000,00
II.2.1.2	028	Elaboração de estudos para implementação de rede de monitoramento de águas superficiais	0	0,00	0,00	0,00
<i>II.3</i>		<i>Disponibilidade hídrica e Usos Múltiplos</i>	<i>300.000</i>	<i>1.200.000,00</i>	<i>758,01</i>	<i>928.503,19</i>
II.3.1		Conhecimento sobre a disponibilidade hídrica na bacia	300.000	1.200.000,00	758,01	928.503,19
II.3.1.1	029	Elaboração de estudos para determinação de vazões ambientais adequadas	0	600.000,00	758,01	328.503,19
II.3.1.2	030	Elaboração de estudos para aplicação de técnicas de melhoria da eficiência no uso da água	300.000	600.000,00	0,00	600.000,00
<i>II.4</i>		<i>Planos e Projetos de Sustentabilidade Hídrica no semiárido</i>	<i>300.000</i>	<i>992.680,36</i>	<i>738.153,82</i>	<i>254.526,54</i>

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

II.4.1		Estudos e projetos para convivência com o semiárido	300.000	992.680,36	738.153,82	254.526,54
II.4.1.1	031	Elaboração de projetos demonstrativos para adoção de mecanismos de convivência com o semiárido	300.000	992.680,36	738.153,82	254.526,54
<i>II.5</i>		<i>Planos e Projetos para a Biodiversidade e Requalificação Ambiental</i>	<i>500.000</i>	<i>1.132.818,00</i>	<i>281.606,89</i>	<i>851.211,11</i>
II.5.1		Estudos de recuperação ambiental e recomposição florestal	500.000	1.132.818,00	281.606,89	851.211,11
II.5.1.1	032	Elaboração de diagnósticos, estudos, projetos e gerenciamento visando à recuperação de áreas degradadas e de conservação e manejo do solo em áreas rurais	250.000	502.254,02	203.473,71	298.780,31
II.5.1.2	033	Elaboração de diagnósticos, estudos, projetos e gerenciamento visando à recomposição florestal de áreas de matas nativas	250.000	630.563,98	78.133,18	552.430,80
<i>II.6</i>		<i>Planos e Projetos emergenciais, especiais, excepcionais</i>	<i>2.200.000</i>	<i>5.083.139,26</i>	<i>478.826,52</i>	<i>4.604.312,74</i>
II.6.1		Estudos de caráter especiais e excepcionais	2.200.000	5.083.139,26	478.826,52	4.604.312,74
II.6.1.1	034	Estudos relacionados a eventos críticos	200.000	200.000,00	0,00	200.000,00
II.6.1.2	035	Consultorias específicas demandadas pela DIREC	1.000.000	1.141.073,69	417.040,25	724.033,44
II.6.1.3	036	Projetos especiais demandados pela DIREC	1.000.000	3.742.065,57	61.786,27	3.680.279,30

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### II.1 – PLANOS E PROJETOS DE SANEAMENTO BÁSICO

#### AÇÃO II.1.1.1 (024) – ELABORAÇÃO DE PMSB

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 249.414,20 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 22/2017, do Contrato 05/2020, do Contrato 44/2020, do Contrato 31/2020, e as publicações de extratos em meios de divulgação, relacionadas aos Contratos mencionados. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 72 - Desembolso da Ação II.1.1.1 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO II.1.1.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
MYR PROJETOS ESTRATEGICOS E CONSULTORIA CONTRATO 022/2017	R\$ 9.836,14
COBRAPE CIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTO CONTRATO 005/2020	R\$ 106.565,54
MYR PROJETOS ESTRATEGICOS E CONSULTORIA CONTRATO 044/2020	R\$ 37.659,91
DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA CONTRATO 031/2020	R\$ 93.105,89
IMPrensa NACIONAL	R\$ 2.246,72
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 249.414,20</b>

#### PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO – PMSB

Em 27 de janeiro de 2016, foi aprovada a Resolução DIREC/CBHSF nº 42, que autorizou a Agência Peixe Vivo a iniciar um processo de seleção de municípios para serem contemplados com a elaboração de seus respectivos PMSB, desde que o município apresentasse manifestação de interesse junto ao CBHSF.

De acordo com a Resolução, a Agência Peixe Vivo realizou avaliação e aplicou os critérios de eliminação e hierarquização estipulados. Ao final do processo de seleção, a Agência Peixe Vivo apresentou um Parecer Técnico a Diretoria Executiva (DIREX) do CBHSF em 30/06/2016. A Direx autorizou a contratação dos 42 PMSB em 10/08/2016.

Dessa maneira, o ano de 2017 foi marcado pela contratação da elaboração dos 42 PMSB em diversos municípios da Bacia, com execução e conclusão da maioria nos anos de 2018 e 2019. Não foram concluídos apenas os PMSBs dos municípios Glória, Rodelas, Floresta e Tacaratu na região do Submédio do SF, uma vez que houve rescisão contratual com a

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

empresa KEY Consultores e, conseqüentemente, foi necessária a publicação de um novo ato convocatório, cuja empresa vencedora foi a COBRAPE.

Neste cenário, também foi contratada uma empresa especializada para assessorar a Agência Peixe Vivo no processo de acompanhamento das diversas etapas e atividades inerentes à elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico. Essa contratação foi necessária, devido a fatores como o elevado número de PMSBs, sendo os municípios beneficiados distribuídos por toda a extensão da bacia hidrográfica do Rio São Francisco, o alto valor agregado dessa contratação e o compromisso com a qualidade esperada da execução desse serviço. Desse modo, foi feita a contratação de uma empresa para dedicar-se exclusivamente ao acompanhamento dos 42 PMSB, repassando à Agência Peixe Vivo as informações necessárias para as tomadas de decisão. A empresa vencedora desse Ato foi a MYR Projetos Estratégicos e Consultoria e o contrato correspondente é o 022/2017.

Na Tabela 73 é apresentado o status de todos os PMSB aprovados pela Resolução DIREC/CBHSF nº 42.

**Tabela 73 - Status de todos os PMSB aprovados pela Resolução DIREC/CBHSF nº 42.**

Região fisiográfica	Município	UF	Empresa executora	Valor do Contrato	Situação
Alto	Felixlândia	MG	PROBRÁS Empreendimentos	R\$ 575.000,00	Contrato Concluído em 2019
	Piedade dos Gerais				
	Piracema				
	São José da Lapa				
	Serra da Saudade				
Alto	Jaíba	MG	Instituto GESOIS	R\$ 451.218,61	Contrato Concluído em 2018
	Matias Cardoso				
	Ponto Chique				
	São Romão				
Médio	Bom Jesus da Lapa	BA	DRZ Geotecnologia	R\$ 904.087,32	Contrato Concluído em 2019
	Ibotirama				
	Jaborandi				
	Santa Maria da Vitória				
	São Félix do Coribe				
	Xique-Xique				
Médio	América Dourada	BA	PROJETA Consultoria	R\$ 903.244,01	Contrato Concluído em 2018
	Canarana				
	Itaguaçu da Bahia				
	Lapão				
	Mulungu do Morro				
	Presidente Dutra				

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Região fisiográfica	Município	UF	Empresa executora	Valor do Contrato	Situação
	Remanso				
Submédio	Abaré	BA	ENVEX Consultoria	R\$ 477.262,84	Contrato Concluído em 2018
	Chorrochó				
	Macururé				
	Lagoa Grande	PE			
Submédio	<b>Glória</b>	BA	<b>Rescisão contratual com a empresa Key Consultores e</b> Contratação da empresa COBRAPE em 22/01/2020	R\$ 428.940,60	Em execução
	<b>Rodelas</b>				
	<b>Floresta</b>	PE			
	<b>Tacaratu</b>				
Baixo	Delmiro Gouveia	AL	DRZ Geotecnologia	R\$ 885.973,81	Contrato Concluído em 2019
	Maravilha				
	Piranhas				
	Jeremoabo	BA			
	Paulo Afonso				
	Canindé de São Francisco	SE			
Baixo	Feliz Deserto	AL	PREMIER Engenharia	R\$ 642.897,82	Contrato Concluído em 2018
	Major Isidoro				
	Penedo				
	Piaçabuçu				
	Santana do Ipanema				
	Pacatuba	SE			

Novamente, no dia 11 de março de 2019, foi publicado o Segundo Chamamento Público de municípios com interesse em serem contemplados com o PMSB. Dos 74 municípios inscritos, foram selecionados 48, de acordo com os critérios estabelecidos no edital, sendo 12 por região fisiográfica. A autorização da contratação da elaboração dos PMSBs para os municípios selecionados ocorreu por meio da resolução Resolução DIREC/CBHSF Nº 87, 14 de agosto 2019.

A Resolução DIREC/CBHSF nº 92, de dezembro de 2019, autorizou a Agência Peixe Vivo a promover o remanejamento de R\$ 4.595.655,94 para possibilitar a viabilidade financeira de contratação dos 48 PMSB.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Em 2020, a Agência Peixe Vivo publicou 4 (quatro) Atos Convocatórios, para seleção de empresas especializadas para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico, envolvendo as 4 (quatro) regiões fisiográficas do rio São Francisco, divididas em 8 (oito) lotes distintos. Desses lotes, 7 (sete) já foram contratados e 1 (um) teve licitação fracassada, sendo necessária nova publicação para contratação.

Tabela 74 é apresentado o status de todos os PMSB aprovados pela Resolução DIREC/CBHSF Nº 87.

**Tabela 74 - Status de todos os PMSB aprovados pela Resolução DIREC/CBHSF nº 87.**

Região fisiográfica	Município	Estado	Empresa Executora	Valor do Contrato	Situação
Alto	BambuÍ	MG	PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A	R\$ 654.070,48*	Em execução
	Caetanópolis	MG			
	Diamantina	MG			
	Japaraíba	MG			
	Martinho Campos	MG			
	Moeda	MG			
	Santa Rosa da Serra	MG			
Alto	Bonito de Minas	MG	SELETIVA CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.	R\$ 638.212,50	Em execução
	Feira da Mata	BA			
	Mamonas	MG			
	Urandi	BA			
	Verdelândia	MG			
Médio	Iuiú	BA			
Médio	Boquira	BA	COBRAPE – CIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS.	R\$ 747.296,10	Em execução
	Formosa do Rio Preto	BA			
	Oliveira dos Brejinhos	BA			
	Paratinga	BA			
	Sítio do Mato	BA			
Médio	Campo Alegre de Lourdes	BA	DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA. – EPP.	R\$ 992.071,31	Em execução
	João Dourado	BA			
	Morro do Chapéu	BA			
	Pilão Arcado	BA			
	São Gabriel	BA			
	UibaÍ	BA			
Submédio	Afrânio	PE	COBRAPE – CIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS.	R\$ 922.875,55	Em execução
	Campo Formoso	BA			
	Dormentes	PE			
	Ourolândia	BA			

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Região fisiográfica	Município	Estado	Empresa Executora	Valor do Contrato	Situação
	Santa Filomena	PE	TOS.		
	Sobradinho	BA			
	Umburunas	BA			
Submédio	Água Branca	AL	INSTITUTO DE		
	Ibimirim	PE	GESTÃO DE		
	Itacuruba	PE	POLÍTICAS	R\$ 752.664,86	Em execução
	Jatobá	PE	SOCIAIS -		
	Santa Maria da Boa Vista	PE	INSTITUTO GESOIS.		
Baixo	Poço das Trincheiras	AL			
	Águas Belas	PE	PREMIER		
	Porto da Folha	AL	ENGENHARIA E	R\$ 634.876,67	Em execução
	Senador Rui Palmeira	AL	CONSULTORIA		
	São José da Tapera	AL	SS LTDA.		
	Oliveira	AL			
Baixo	Igaci	AL			
	Itabi	SE			
	Junqueiro	AL	Em licitação	Em licitação	
	Palmeira dos Índios	AL			
	Limoeiro de Anadia	AL			
	Teotônio Vilela	AL			

\*Para o Contrato firmado com a Profill, foi realizado um aditivo de redução de valor correspondente a R\$ 94.829,41, isto é, a 12,66% do valor global contratado. Essa redução refere-se à exclusão da execução do PMSB do município de Caetanópolis dos serviços contratados, tendo em vista que o referido município já dispõe deste.

Para o acompanhamento da elaboração dos 48 PMSBs aprovados no Segundo Chamamento Público, foi contratada, por licitação, uma empresa especializada para assessorar a Agência Peixe Vivo, assim como ocorreu para os Planos Municipais de Saneamento Básico, selecionados no Primeiro Chamamento. Nesse processo, também foi vencedora a empresa MYR PROJETOS ESTRATÉGICOS E CONSULTORIA e o contrato correspondente é o 044/2020.

Os Contratos para elaboração dos PMSBs contratados em 2020 tiveram início entre os meses de agosto e novembro. Para esses contratos, de maneira geral, foram encontradas algumas dificuldades para as atividades iniciais devido, principalmente, a dois fatores: a proximidade do período eleitoral e a pandemia da Covid-19. A primeira dificultou os contatos com os funcionários das Prefeituras Municipais, a formação de grupos de trabalho e agendamento das reuniões. Por sua vez, o cenário de pandemia dificultou a realização dos eventos

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

previstos em contrato, tendo que ser realizados em sua maioria por videoconferência, restringindo, assim, a participação da população beneficiada. Contudo, apesar dessas dificuldades, os atrasos acarretados foram pouco expressivos e não colocaram em risco as metas almejadas.

### **Contratação de assessoramento técnico operacional em apoio às atividades da Agência Peixe Vivo para acompanhamento do processo de elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico contratados sob demanda do CBHSF**

Diante do número elevado de PMSB a serem elaborados, do alto valor agregado dessas contratações e do compromisso com a qualidade esperada da execução desse serviço, foi feita em 2017 a contratação de uma empresa para dedicar-se exclusivamente ao acompanhamento dos 42 PMSB, selecionados no Primeiro Chamamento Público. Em sua atuação a empresa contratada tem o papel de fornecer assessoramento técnico operacional à Agência Peixe Vivo no processo de elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico de municípios localizados na bacia hidrográfica do Rio São Francisco. Essa contratação ocorreu por meio do Ato Convocatório 038/2016 e teve como vencedora a empresa MYR Projetos Estratégicos e Consultoria, resultando no contrato 022/2017.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O trabalho realizado pela Myr Projetos Estratégicos e Consultoria consiste no acompanhamento da elaboração dos PMSB de 42 municípios. Nesse sentido, é realizada a análise e avaliação de Produtos que compõem o PMSB e o acompanhamento de reuniões, oficinas e audiências públicas. O pagamento pelos serviços prestados pela Contratada é feito através da emissão de Pareceres Técnicos Finais de cada produto elaborado pelas executoras dos planos.

Até o final de 2019, todos os PMSB dos municípios selecionados no Primeiro Chamamento Público haviam sido concluídos, com exceção dos municípios de Floresta/PE, Tacaratu/PE, Glória/BA e Rodelas/BA, uma vez que ocorreu rescisão unilateral do Contrato nº 017/2017, entre a Agência Peixe Vivo e a empresa KEY – Consultoria e Treinamento, que estava responsável pela elaboração dos PMSB dos municípios citados. Sendo assim, a empresa MYR havia realizado 90,5% dos serviços previstos.

Apesar do término do prazo contratual, a empresa MYR Projetos Estratégicos e Consultoria demonstrou interesse em dar andamento às atividades de assessoramento técnico e operacional referente à elaboração dos PMSB de Floresta/PE, Glória/BA, Tacaratu/PE e Rodelas/BA, e a Agência Peixe Vivo se posicionou favorável a renovação do Contrato nº 022/2017. Para isso, foi realizada uma extensão do prazo contratual por mais 14 (quatorze)

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

meses e reajustamento do valor contratual equivalente a R\$ 70.413,29 (setenta mil quatrocentos e treze reais e vinte e nove centavos).

No ano de 2020, a MYR avaliou e emitiu os Pareceres de Aprovação do Produto 2 Parcial, referente ao Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico, com o compilado de dados secundários existentes, para os municípios de Floresta/PE, Tacaratu/PE, Glória/BA e Rodelas/BA, executados pela empresa COBRAPE.

### *Resultados e Benefícios*

Os resultados advindos dessa contratação são o acompanhamento eficaz das atividades desenvolvidas pelas empresas responsáveis pela elaboração dos PMSBs, propiciando uma melhor qualidade dos produtos e evitando prejuízos decorrentes da má qualidade dos serviços previstos. Além disso, assim como as contratações dos PMSBs, esta possui importante contribuição para o alcance da Meta II.4 do PRF SF: *Até 2025 abranger todos os municípios com planos de saneamento básico.*

Na Tabela 75 é apresentado um resumo das informações do Contrato 022/2017.

**Tabela 75 – Tabela Resumo do Contrato 022/2017.**

Objeto: Contratação de assessoramento técnico operacional em apoio às atividades da AGB Peixe Vivo para acompanhamento do processo de elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico contratados sob demanda do CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>MYR PROJETOS ESTRATÉGICOS E CONSULTORIA</b>
ATO CONVOCATÓRIO	038/2016
CONTRATO	022/2017
VALOR DO CONTRATO	R\$ 674.229,71
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	11/09/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	19/09/2017
PRAZO CONTRATUAL	16 meses 1ºAditivo: 4 meses 2ºAditivo: 3 meses 3ºAditivo: 4 meses 4ºAditivo: 14 meses
VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 9.836,14
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	95%
ATRASSO	Não

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

EIXO	II – Qualidade da água e saneamento
COMPONENTE DO PAP	II.1 – PLANOS E PROJETOS DE SANEAMENTO BÁSICO
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.1.1 (025) – Aprovação dos Produtos
META DO PRH	Meta II.4 Até 2025 abranger todos os municípios com planos de saneamento básico
ATIVIDADE DO PRH	Atividade II.4.a Desenvolvimento de planos municipais de saneamento básico
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio, para o alcance da meta do PRH citada acima.

### **Contratação de empresa especializada para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para a região do Submédio São Francisco (Floresta, Tacaratu, Rodelas, Glória) na bacia hidrográfica do Rio São Francisco**

O Contrato 005/2020 contempla a elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios selecionados no Primeiro Chamamento Público, sendo eles: Floresta, Tacaratu, Rodelas e Glória, localizados nos estados de Pernambuco e da Bahia (SubMédio São Francisco), na bacia hidrográfica do rio São Francisco. Conforme citado anteriormente, essa contratação ocorreu devido à rescisão contratual com a empresa Key Consultores.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O contrato com a COBRAPE teve início em janeiro de 2020 e, desde então, a Contratada elaborou o Produto 1 - Plano de Trabalho, Programa de Mobilização Social e Programa de Comunicação do PMSB e entregou a versão parcial do Produto 2 – Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico.

A aprovação da versão parcial do Produto II ocorreu, excepcionalmente, em função das restrições de circulação impostas pela pandemia da Covid-19 e, conseqüentemente, impossibilidade temporária para a realização das visitas de campo, para obtenção dos dados primários; e também, impossibilidade de realização da 1ª Audiência Pública em formato presencial, conforme previsto inicialmente no Termo de Referência para o escopo do Produto 2 dos PMSB. Desse modo, a versão parcial englobou os avanços realizados pela COBRAPE até o momento, especialmente na compilação e análise dos dados secundários existentes e necessários para o trabalho.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### Resultados e Benefícios

Levando-se em conta a importância do saneamento básico para a melhoria da qualidade de vida da população e para a minimização de impactos ambientais, essa contratação, assim como todas aquelas voltadas a elaboração dos PMSBs, almeja melhorias nas condições de saneamento básico nos municípios da bacia do rio São Francisco, contribuindo, portanto, para o alcance da Meta II.4 do PRF SF: *Até 2025 abranger todos os municípios com planos de saneamento básico.*

Na Tabela 76 é apresentado um resumo das informações do Contrato 022/2017.

**Tabela 76 – Tabela Resumo do Contrato 005/2020.**

Objeto: Contratação de empresa especializada para elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para a região do Submédio São Francisco (Floresta, Tacaratu, Rodelas, Glória) na bacia hidrográfica do Rio São Francisco	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>COBRAPE – CIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS</b>
ATO CONVOCATÓRIO	015/2019
CONTRATO	005/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 428.940,60
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	22/01/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	22/01/2020
PRAZO CONTRATUAL	12 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 106.548,85
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	24,84%
ATRASSO	Sim
EIXO	II – Qualidade da água e saneamento
COMPONENTE DO PAP	II.1.1 – Planos Municipais de Saneamento Básico
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.1.1 (024) – Elaboração de PMSB
META DO PRH	Meta II.4 Até 2025 abranger todos os municípios com planos de saneamento básico
ATIVIDADE DO PRH	Atividade II.4.a Desenvolvimento de planos municipais de saneamento básico
ALCANCE DA META	0,79% (4 de 505 municípios)

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### Contratação de assessoramento técnico operacional em apoio às atividades da Agência Peixe Vivo para acompanhamento do processo de elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico contratados sob demanda do CBHSF

Com a seleção de outros 48 municípios para elaboração de PMSB, pelo Segundo Chamamento Público, foi necessária a contratação de uma empresa especializada para dedicar-se exclusivamente ao acompanhamento desses PMSB, de maneira similar à contratação realizada em 2017 (Contrato 022/2017), descrita anteriormente. Essa contratação ocorreu por meio do Ato Convocatório 021/2020 e teve como vencedora a empresa MYR Projetos Estratégicos e Consultoria, resultando no contrato 044/2020.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O trabalho realizado pela Myr Projetos Estratégicos e Consultoria consiste no acompanhamento da elaboração dos PMSB de 48 municípios. Nesse sentido, é realizada a análise e avaliação de Produtos que compõem o PMSB e o acompanhamento de reuniões, oficinas setoriais e conferências municipais realizadas ao longo do desenvolvimento dos Planos. O pagamento pelos serviços prestados pela Contratada é feito através da emissão de Pareceres Técnicos Finais de cada produto elaborado pelas executoras dos planos, o que é feito quando os produtos são considerados aptos para aprovação.

Até dezembro de 2020, a Contratada concluiu o seu Plano de Trabalho (Produto 1). Além disso, avaliou e aprovou através da emissão de Pareceres de Aprovação o Produto 1, correspondente aos Planos de Trabalho elaborados pela empresa DRZ Geotecnologia e Consultoria para os municípios de Campo Alegre de Lourdes/BA, João Dourado/BA, Morro do Chapéu/BA, Pilão Arcado/BA, São Gabriel/BA e Uibaí/BA, tendo também acompanhado a executora nos trabalhos de campo e reuniões para setorização dos municípios contemplados nesse lote.

Também foram emitidos pela equipe gerenciadora em 2020 Pareceres Parciais de avaliação do Produto 1 de outros 3 (três) contratos com empresas executoras – Profill Engenharia e Ambiente, Premier Engenharia e Cobrape. Entretanto, nestes Pareceres Parciais foram solicitadas adequações nos documentos por parte das executoras, estando seus Planos de Trabalho ainda em revisão ao final do ano de 2020.

#### *Resultados e Benefícios*

Os resultados advindos dessa contratação é o acompanhamento eficaz das atividades desenvolvidas pelas empresas responsáveis pela elaboração dos PMSBs, propiciando uma melhor qualidade dos produtos e evitando prejuízos decorrentes da má qualidade dos serviços previstos. Além disso, assim como as contratações dos PMSBs, esta possui

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

importante contribuição para o alcance da Meta II.4 do PRF SF: *Até 2025 abranger todos os municípios com planos de saneamento básico.*

Na Tabela 77 é apresentado um resumo das informações do Contrato 044/2020.

**Tabela 77 – Tabela Resumo do Contrato 044/2020.**

Objeto: Contratação de assessoramento técnico operacional em apoio às atividades da Agência Peixe Vivo para acompanhamento do processo de elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico contratados sob demanda do CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>MYR Projetos Estratégicos e Consultoria</b>
ATO CONVOCATÓRIO	021/2020
CONTRATO	044/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 674.229,21
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	20/10/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	21/10/2020
PRAZO CONTRATUAL	16 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 37.915,66
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	5,624%
ATRASSO	Não
EIXO	II – Qualidade da água e saneamento
COMPONENTE DO PAP	II.1.1 – Planos Municipais de Saneamento Básico
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.1.1 (024) – Elaboração de PMSB
META DO PRH	Meta II.4 Até 2025 abranger todos os municípios com planos de saneamento básico
ATIVIDADE DO PRH	Atividade II.4.a Desenvolvimento de planos municipais de saneamento básico
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.

Contratação de empresa especializada para elaboração de planos municipais de saneamento básico para a região do Médio São Francisco (Ubaí, Campo Alegre de Lourdes, Pilão Arcado, Morro do Chapéu, São Gabriel, João Dourado) na bacia hidrográfica do Rio São Francisco

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

O Contrato 031/2020 contempla a elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico para municípios selecionados no Segundo Chamamento Público, sendo eles: Uibaí, Campo Alegre de Lourdes, Pilão Arcado, Morro do Chapéu, São Gabriel, João Dourado, localizados no estado da Bahia (Médio São Francisco), na bacia hidrográfica do rio São Francisco.

### *Detalhamento da execução física da ação*

Até dezembro de 2020, a Contratada elaborou o Produto 1 - Plano de Trabalho, Programa de Mobilização Social e Programa de Comunicação do PMSB. Nesse produto, são apresentados: a definição das diretrizes metodológicas; o detalhamento das atividades e produtos; e o cronograma de execução dos serviços. Além disso, apresentam-se detalhes das propostas e os mecanismos para o envolvimento e participação da sociedade.

### *Resultados e Benefícios*

Levando-se em conta a importância do saneamento básico para a melhoria da qualidade de vida da população e para a minimização de impactos ambientais, essa contratação, assim como todas aquelas voltadas a elaboração dos PMSBs, almeja melhorias nas condições de saneamento básico nos municípios da bacia do rio São Francisco, contribuindo, portanto, para o alcance da Meta II.4 do PRF SF: *Até 2025 abranger todos os municípios com planos de saneamento básico.*

Na Tabela 78 é apresentado um resumo das informações do Contrato 031/2020.

**Tabela 78 – Tabela Resumo do Contrato 031/2020.**

<b>Objeto: Contratação de empresa especializada para elaboração de planos municipais de saneamento básico para a região do Médio São Francisco (Uibaí, Campo Alegre De Lourdes, Pilão Arcado, Morro Do Chapéu, São Gabriel, João Dourado) na bacia hidrográfica do Rio São Francisco</b>	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
<b>EMPRESA EXECUTORA</b>	<b>DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA. – EPP</b>
<b>ATO CONVOCATÓRIO</b>	03/2020 – Lote 2
<b>CONTRATO</b>	031/2020
<b>VALOR DO CONTRATO</b>	R\$ 992.071,31
<b>DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO</b>	15/09/2020
<b>DATA DE EMISSÃO DA O.S.</b>	15/09/2020
<b>PRAZO CONTRATUAL</b>	14 meses
<b>REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020</b>	R\$ 99.207,13
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>	10%

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

REALIZADO	
ATRASSO	Não
EIXO	II – Qualidade da água e saneamento
COMPONENTE DO PAP	II.1. – Planos e Projetos de Saneamento Básico
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.1.1 (024) – Elaboração de PMSB
META DO PRH	Meta II.4 Até 2025 abranger todos os municípios com planos de saneamento básico
ATIVIDADE DO PRH	Atividade II.4.a Desenvolvimento de planos municipais de saneamento básico
ALCANCE DA META	1,19% (6 de 505 municípios)

Na Figura 3 são apresentados registros fotográficos de atividades realizadas no âmbito do Contrato 031/2020.



## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO



**Figura 3 – Reunião de partida e reuniões de setorização realizadas no âmbito do Contrato 031/2020.**

### AÇÃO II.1.2.1 (025) – ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 205.155,46 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 20/2019, do Contrato 31/2019, as publicações de extratos em meios de divulgação e as despesas com viagens, relacionadas aos Contratos mencionados. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 79 - Desembolso da Ação II.1.2.1 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO II.1.2.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA LTDA CONTRATO 020/2019	R\$ 108.584,38
FAHMA PLANEJAMENTO E ENGENHARIA LTDA CONTRATO 031/2019	R\$ 90.903,04
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 3.506,20

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 840,24
IMPrensa NACIONAL	R\$ 1.321,60
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 205.155,46</b>

[Elaboração do estudo de viabilidade e dos projetos básico e executivo do sistema de abastecimento de água da população da Aldeia Kariri Xocó \(Porto Real do Colégio, Alagoas\)](#)

### *Detalhamento da execução física da ação*

A empresa contratada FAHMA Planejamento e Engenharia LTDA concluiu em novembro de 2020 a elaboração dos estudos de viabilidade e projetos básico e executivo do novo sistema de abastecimento de água da população da Aldeia Indígena Kariri Xocó, em Porto Real do Colégio/AL.

Aldeia de Kariri Xocó localiza-se dentro da Terra Indígena de Kariri Xocó, no município de Porto Real do Colégio. Para o fornecimento de água potável para a Aldeia atualmente se utiliza um sistema deficiente que atende parcialmente a comunidade, compelindo a população a utilizar água imprópria sem condições mínimas de higiene, ou ficar sem acesso à água.

Segundo o Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, em dezembro de 2017 a tribo indígena Kariri Xocó já sofria com um abastecimento de água deficitário. A Estação de Tratamento de Água (ETA) que abastece a comunidade não apresentava isolamento adequado, permitindo a contaminação da água por fezes de animais e outros patógenos. Além disso, nesta mesma época, o Rio São Francisco estava com uma vazão reduzida, dificultando a captação que se encontrava em uma área de baixa velocidade do rio e consequente concentração de algas e matéria orgânica em excesso (CBHSF, 2017).

Para garantir abastecimento público contínuo, em quantidade e qualidade satisfatória para a comunidade de Kariri Xocó, se faz necessário maiores estudos e um novo sistema com maior robustez. Deste modo, para assegurar o abastecimento público desta comunidade indígena, foi firmado em dezembro de 2018 um acordo de cooperação técnica celebrado entre o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, o Distrito Sanitário Especial Indígena de Alagoas e Sergipe, a Associação Comunitária Indígena Kariri Xocó de Porto Real do Colégio - AL e a Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo. Com base nessa cooperação técnica se deu a contratação de empresa especializada para a elaboração de projeto executivo e será realizada a posterior construção de um novo sistema de abastecimento de água na Aldeia Kariri Xocó.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

O cronograma-físico financeiro definido inicialmente para o Contrato 20/2019 apresentou atrasos em sua execução, sendo necessário o estabelecimento de aditivos de prazo para sua conclusão.

Em março de 2020 julgou-se necessária a realização de estudos locais adicionais para confirmar o comportamento geotécnico dos sítios dos reservatórios, de modo a se obter melhor embasamento do cálculo estrutural das obras. Em maio de 2020 a contratada enfrentou dificuldades de mobilização de sua equipe, impostas pela pandemia da Covid-19, acarretando em atrasos na entrega dos produtos previstos. Em julho de 2020, após entrega da primeira versão do Projeto Executivo, a Agência Peixe Vivo e o Distrito Sanitário Especial Indígena de Alagoas e Sergipe (DSEI/AL-SE) verificaram a necessidade de ajustes consideráveis por parte da Contratada FAHMA.

Por fim, em novembro de 2020 foi considerada satisfatória e foi aprovada a versão final do Projeto Executivo elaborado pela contratada FAHMA.

### *Resultados e Benefícios*

Os trabalhos desenvolvidos pela FAHMA foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos. O objeto contratual se enquadra na Meta II.5 do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco: Até 2023 abastecer 93% dos domicílios totais com água. Para o alcance desta meta, o PRHSF prevê a elaboração de projetos, implantação, ampliação e melhoria de sistemas de abastecimento de água para o cumprimento das metas do Plano Nacional de Saneamento Básico.

Diante das carências sanitárias da comunidade da Aldeia Kariri Xocó, aliada ao pouco estudo já realizado sobre alternativas de abastecimento público para a população indígena, o novo sistema de abastecimento de água da população da Aldeia Indígena Kariri Xocó, em Porto Real do Colégio/AL irá assegurar um ganho na saúde das pessoas e melhoria da qualidade de vida das comunidades beneficiadas. O projeto concluído teve o intuito de apresentar a melhor solução para a resolução de conflitos pelo uso da água na região, contemplando a captação, adução, tratamento, reservação e distribuição de água para toda a Aldeia.

A Tabela 80 apresenta as informações referentes à contratação da elaboração dos projetos básico e executivo do sistema de abastecimento de água da população da Aldeia Kariri Xocó.

**Tabela 80 – Tabela Resumo do Contrato 020/2019.**

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para elaboração do estudo de viabilidade, projeto básico e projeto executivo do sistema de abastecimento de água da população da Aldeia Kariri Xocó, em Porto Real do Colégio/Alagoas

*Situação Geral da Contratação*

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

EMPRESA EXECUTORA	<b>FAHMA Planejamento e Engenharia LTDA</b>
ATO CONVOCATÓRIO	010/2019
CONTRATO	020/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 135.000,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	06/09/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	09/09/2019
PRAZO CONTRATUAL	07 meses (Aditivos de prazo: 07 meses)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 108.584,38
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	Concluído
ATRASSO	Sim, em razão da pandemia
EIXO	Eixo II – Qualidade da água e saneamento
COMPONENTE DO PAP	II.1. – Planos e Projetos de Saneamento Básico
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.2.1 (025) - Elaboração de Projetos Básicos e Executivos, de Implantação, Ampliação e Melhoria de Sistemas de Abastecimento de Água
META DO PRH	Meta II.5: Até 2023 abastecer 93% dos domicílios totais com água.
ATIVIDADE DO PRH	Atividade II.5.a – Implantação de Sistemas de Abastecimento de Água
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio, para uma futura execução de obras de saneamento que, por sua vez, contribuirão para o alcance da meta do PRH citada acima.

A Figura 4 ilustra uma reunião realizada pela FAHMA Engenharia na etapa de elaboração do Relatório Técnico Preliminar, referente ao Contrato 020/2019.



**Figura 4 – Visitas realizadas na Aldeia Kariri Xocó, com a presença das lideranças indígenas. As duas primeiras imagens correspondem ao local de captação de água para abastecimento atual, no rio São Francisco.**

**(Fonte: Acervo da Agência Peixe Vivo, 2020)**

Elaboração do estudo de concepção e dos projetos básico e executivo de um sistema de captação e reserva de água no município de Piaçabuçu - Alagoas

*Detalhamento da execução física da ação*

A empresa contratada FAHMA Planejamento e Engenharia LTDA concluiu em dezembro de 2020 a elaboração dos estudos de concepção e projetos básico e executivo do sistema de captação e reserva de água no município de Piaçabuçu – Alagoas.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Para o fornecimento de água potável para do município de Piaçabuçu, atualmente, utiliza-se um sistema deficiente que atende parcialmente a população, cerca de 61%, sendo que para a comunidade rural o abastecimento é realizado por caminhões Pipa do Exército Brasileiro e pelo Programa Estadual Água é Vida.

Além disso, atualmente o abastecimento de água para a população do município de Piaçabuçu está sendo prejudicado pela interrupção na captação, tratamento e distribuição, face ao volume e fluxo de água do Rio São Francisco, que se encontra com teores elevados de cloretos, em função do avanço da cunha salina, que acompanha os movimentos das marés.

Para garantir abastecimento público contínuo, em quantidade e qualidade satisfatória para o município de Piaçabuçu/AL, se faz necessário maiores estudos e um novo sistema com maior robustez. Deste modo, para assegurar o abastecimento público do município, foi firmado em abril de 2019 um termo de cooperação técnica celebrado entre o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, a Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo e a Companhia de Saneamento de Alagoas - CASAL. Com base nessa cooperação técnica se deu a contratação de empresa especializada para a elaboração de projeto executivo e será realizada a posterior construção de um novo sistema de captação e reservação de água para o município de Piaçabuçu/AL.

O cronograma-físico financeiro definido inicialmente para o Contrato 31/2019 apresentou atrasos em sua execução, sendo necessário o estabelecimento de aditivos de prazo para sua conclusão.

No ano de 2020 as restrições impostas pela pandemia da Covid-19 acarretaram em atrasos nos processos de elaboração dos Projetos Básico e Executivo. Além de dificuldade de mobilização de sua equipe, a Contratada enfrentou dificuldades na conclusão das peças orçamentárias que compõem o Projeto Executivo, devido à falta de retorno das cotações solicitadas aos fornecedores, que tiveram suas atividades afetadas pela pandemia. Além disso, foi constatada uma considerável quantidade de pendências a serem ajustadas pela Contratada FAHMA, nas versões intermediárias dos produtos apresentados, para que atingissem condições de aprovação.

Cabe mencionar que os atrasos no acompanhamento técnico e na aprovação dos serviços por parte da CASAL, previstos em Termo de Cooperação Técnica, celebrado entre o CBHSF, a CASAL e a Agência Peixe Vivo, também impactaram na evolução do cronograma físico-financeiro do Contrato 31/2019.

Por fim, em dezembro de 2020 foi considerada satisfatória e foi aprovada a versão final do Projeto Executivo elaborado pela contratada FAHMA.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### Resultados e Benefícios

Os trabalhos desenvolvidos pela FAHMA foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos. O objeto contratual se enquadra na Meta II.5 do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco: Até 2023 abastecer 93% dos domicílios totais com água. Para o alcance desta meta, o PRHSF prevê a elaboração de projetos, implantação, ampliação e melhoria de sistemas de abastecimento de água para o cumprimento das metas do Plano Nacional de Saneamento Básico.

Diante das carências sanitárias do município de Piaçabuçu/AL, aliada aos estudos já realizados no Plano de Saneamento Básico, verificou-se a necessidade da elaboração de projetos para a implantação de um reservatório de água bruta e da definição de um melhor posicionamento de uma nova captação de água. Estas intervenções irão contribuir para melhorias da qualidade de vida da população beneficiada.

A Tabela 81 apresenta as informações referentes à contratação da elaboração dos projetos básico e executivo de um sistema de captação e reservação de água no município de Piaçabuçu – Alagoas.

**Tabela 81 – Tabela Resumo do Contrato 031/2019.**

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para elaboração de estudo de concepção, projeto básico e projeto executivo de um sistema de captação e reservação de água no município de Piaçabuçu – Alagoas.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>FAHMA Planejamento e Engenharia LTDA</b>
ATO CONVOCATÓRIO	027/2019
CONTRATO	031/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 93.500,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	27/11/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	06/01/2020
PRAZO CONTRATUAL	05 meses (Aditivos de prazo: 06 meses)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 90.903,04
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	Concluído
ATRASSO	Sim, em razão da pandemia
EIXO	Eixo II – Qualidade da água e saneamento
COMPONENTE DO PAP	II.1. – Planos e Projetos de Saneamento Básico
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.2.1 (025) - Elaboração de Projetos

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	Básicos e Executivos, de Implantação, Ampliação e Melhoria de Sistemas de Abastecimento de Água
META DO PRH	Meta II.5: Até 2023 abastecer 93% dos domicílios totais com água.
ATIVIDADE DO PRH	Atividade II.5.a – Implantação de Sistemas de Abastecimento de Água
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio, para uma futura execução de obras de saneamento que, por sua vez, contribuirão para o alcance da meta do PRH citada acima.

A Figura 5 apresenta a estrutura de bombeamento da captação e componentes do Sistema de Abastecimento de Água existente no município de Piaçabuçu/AL.





**Figura 5 - Estrutura de bombeamento da captação e componentes do Sistema de Abastecimento de Água existente no município de Piaçabuçu/AL. (Fonte: FAHMA Planejamento e Engenharia LTDA, 2020)**

#### **AÇÃO II.1.2.2 (026) – ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE DRENAGEM PLUVIAL EM NÚCLEOS COMUNITÁRIOS**

No planejamento do PAP 2018-2020 foi previsto o desembolso de R\$ 500.000 no ano de 2020 para a ação II.1.2.2 - Elaboração de Projetos Básicos e Executivos para Implantação, Ampliação e Melhoria de Sistemas de Esgotamento Sanitário, de Destinação de Resíduos Sólidos e de Drenagem Pluvial em núcleos comunitários. Contudo, em função dos impactos da pandemia da Covid-19 nas contratações previstas para 2020, não houve desembolso para tal ação no período contemplado por este relatório.

Entretanto, informamos que está prevista para o ano de 2021 a publicação de um Chamamento Público para a seleção de projetos de esgotamento sanitário na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco. Será proposta a seleção e elaboração de quatro projetos executivos de sistemas de esgotamento sanitário em quatro municípios selecionados, sendo um em cada região fisiográfica da bacia do rio São Francisco. Também está prevista a contratação da elaboração de projeto executivo para adequação do sistema de esgotamento sanitário do centro histórico do município de Penedo/Alagoas.

### **II.3 – DISPONIBILIDADE HÍDRICA E USOS MÚLTIPLOS**

#### **AÇÃO II.3.1.1 (029) – ELABORAÇÃO DE ESTUDOS PARA DETERMINAÇÃO DE VAZÕES AMBIENTAIS ADEQUADAS**

Para esta ação foram realizadas publicações de extratos em meios de divulgação e despesas com viagens, relacionadas a esta rubrica, conforme informações que se seguem.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Tabela 82 - Desembolso da Ação II.3.1.1 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO II.3.1.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 460,65
IMPrensa NACIONAL	R\$ 297,36
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 758,01</b>

As ações correspondentes à atividade supracitada serão iniciadas efetivamente em 2021, de tal maneira que, ainda não cabe realizar uma análise mais apurada da mesma. O motivo para o atraso se deu em razão de uma ação judicial impetrada por uma concorrente durante processo de licitação, posteriormente julgado improcedente pela Justiça. Entretanto, o impacto sobre o cronograma de execução foi muito relevante e ação não pôde ser iniciada no ano de 2020.

### AÇÃO II.3.1.2 (030) – ELABORAÇÃO DE ESTUDOS PARA APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE MELHORIA DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA

No planejamento do PAP 2018-2020 foi previsto o desembolso de R\$ 300.000 no ano de 2020 para a ação II.3.1.2 - Elaboração de estudos para aplicação de técnicas de melhoria da eficiência no uso da água. Contudo, em função dos impactos da pandemia da Covid-19 nas contratações previstas para 2020, não houve desembolso para tal ação no período contemplado por este relatório.

Entretanto, informamos que está prevista para o ano de 2022 a contratação de estudos visando à melhoria de eficiência no uso da água em região semiárida.

## II.4 – PLANOS E PROJETOS DE SUSTENTABILIDADE HÍDRICA NO SEMIÁRIDO

### AÇÃO II.4.1.1 (033) – ELABORAÇÃO DE PROJETOS DEMONSTRATIVOS PARA ADOÇÃO DE MECANISMOS DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 738.153,82 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 27/2019, as publicações de extratos em meios de divulgação e as despesas com viagens, relacionadas ao Contrato mencionado. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Tabela 83 - Desembolso da Ação II.4.1.1 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO II.4.1.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
COBRAPE CIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTO CONTRATO 027/2019	R\$ 730.845,79
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 5.593,17
DESpesas com viagens	R\$ 1.285,34
IMPrensa Nacional	R\$ 429,52
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 738.153,82</b>

### Contratação de empresa para assessoramento técnico operacional na execução de projetos de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do rio São Francisco

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF), no dia 16 de fevereiro de 2018 publicou o Edital de Chamamento Público nº 01/2018, com o objetivo de receber demandas espontâneas para a seleção de propostas de projetos relativos ao Eixo V – Biodiversidade e Requalificação Ambiental concernente ao Plano de Recursos Hídricos da Bacia (PRH-SF).

A autorização de publicação do referido Edital de Chamamento ocorreu por meio da Resolução DIREC/CBHSF nº 61, de 06 de fevereiro de 2018. No dia 29 de agosto de 2018, a DIREC do CBHSF, reunida na cidade de Maceió - AL deliberou pela aprovação de 24 (vinte e quatro) demandas a serem contratadas por parte da Agência Peixe Vivo.

Devido ao valor a ser agregado a estes projetos e em compromisso com a qualidade aguardada em função da funcionalidade das ações previstas nestes projetos de recuperação e/ou preservação ambiental, é primordial que haja a contratação de serviços de fiscalização e acompanhamento, evitando a ocorrência de prejuízos decorrentes da má execução dos projetos. Para tanto, foi feita a contratação da empresa COBRAPE por meio de licitação. O resumo desse contrato está apresentado na Tabela 84.

### Detalhamento da execução física da ação

A COBRAPE, a partir dessa contratação, tem como função realizar serviços técnicos especializados para o assessoramento técnico operacional na execução de projetos de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do rio São Francisco.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Dentre outros, o trabalho concentra boa parte dos esforços na fiscalização da qualidade dos trabalhos realizados por outras Contratadas da Agência Peixe Vivo, que, por sua vez, são as responsáveis por executarem os projetos de demandas espontâneas aprovadas pelo Comitê do Rio São Francisco. A COBRAPE realiza o acompanhamento *in loco*, de forma efetiva e ininterrupta, verificando a qualidade dos serviços, o cumprimento dos cronogramas, a obediência às especificações técnicas e outras inerentes ao desenvolvimento satisfatório dos projetos contratados.

Mensalmente a empresa COBRAPE encaminha à Agência Peixe Vivo, os Boletins de Medição de cada contrato fiscalizado e o relatório de fiscalização, onde constam informações suficientemente consistentes e detalhadas a respeito do andamento dos projetos.

O contrato 027/2019 iniciou-se em outubro de 2019, desde então foram elaborados o plano de trabalho e 12 (doze) relatórios de fiscalização e emitidos 37 (trinta e sete) boletins de medição. No presente momento, estão sendo fiscalizados pela COBRAPE 9 (nove) projetos selecionados pelo Edital de Chamamento Público 01/2018.

### *Resultados e Benefícios*

Os benefícios advindos desta contratação é o acompanhamento da realização das obras e serviços de forma constante, realizando a verificação da compatibilidade da execução dos serviços com o cronograma físico do projeto, do atendimento das normas de segurança de trabalho, das especificações técnicas estabelecidas no projeto e, também, orientando tecnicamente as executoras quando da ocorrência de impasses na execução dos serviços, garantindo assim, fluência e celeridade das atividades contratadas.

Uma vez que essa contratação tem como objetivo garantir a qualidade dos serviços dos projetos de requalificação ambiental, a sua realização contribui para o atendimento da meta Meta V.3 do PRH SGF, isto é, *implantar e replicar projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes*.

**Tabela 84 – Tabela Resumo do Contrato 027/2019.**

Objeto: Contratação de empresa para assessoramento técnico operacional na execução de projetos de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do rio São Francisco	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>COBRAPE – CIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS.</b>
ATO CONVOCATÓRIO	014/2019
CONTRATO	027/2019

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

VALOR DO CONTRATO	R\$ 999.958,12
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	23/10/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	23/10/2019
PRAZO CONTRATUAL	20 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 730.845,79
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	72,5%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e Requalificação Ambiental
COMPONENTE DO PAP	II.5 - Planos e Projetos para a Biodiversidade e Requalificação Ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.5.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos, projetos e gerenciamento visando a recuperação de áreas degradadas e de conservação e manejo do solo em áreas rurais
META DO PRH	Meta V.3 Até 2025 implantar e replicar projetos-piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.
ATIVIDADE DO PRH	Atividades V.3.a: implantação e replicação de projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes. Apoio na criação e estruturação de CRAD (Centro de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas) e unidades homólogas
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.

Na Figura 6 são apresentados registros fotográficos das atividades de fiscalização realizada pela empresa COBRAPE, no âmbito do Contrato 027/2019.



Figura 6 – Registros fotográficos das atividades de fiscalização realizadas pela empresa COBRAPE, no âmbito do Contrato 027/2019

## II.5 – PLANOS E PROJETOS PARA A BIODIVERSIDADE E REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL

### AÇÃO II.5.1.1 (032) – ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDOS, PROJETOS E GERENCIAMENTO VISANDO A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E DE CONSERVAÇÃO E MANEJO DO SOLO EM ÁREAS RURAIS

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 203.473,71 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 02/2020, as publicações de extratos em meios de divulgação e as despesas com viagens, relacionadas ao Contrato mencionado. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

Tabela 85 - Desembolso da Ação II.5.1.1 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO II.5.1.1					
CREDOR					DESEMBOLSO
SASDELLI	CONSULTORIA	E	PLANEJAMENTO	AMB	R\$ 196.367,30
CONTRATO 002/2020					
KEPLER	VIAGENS	EVENTOS	E	TURISMO EIRELI ME	R\$ 1.458,23

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

CONTRATO 007/2017	
DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 2.399,70
IMPrensa NACIONAL	R\$ 396,48
EDITORA FOLHA DE PERNAMBUCO	R\$ 708,00
EMPRESA FOLHA DA MANHA AS	R\$ 2.000,00
SEMPRE EDITORA LTDA	R\$ 144,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 203.473,71</b>

*Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projeto executivo de adequação de estradas rurais e projeto executivo de conservação do solo na região do Alto São Francisco, nos municípios de Japaraíba e Lagoa da Prata, Minas Gerais*

A Resolução DIREC nº 75 foi aprovada no dia 05 de abril de 2019 em Brasília - DF. Por meio deste instrumento, foram aprovados projetos especiais indicados pelas CCR do CBHSF, os quais foram repassados à Agência Peixe Vivo para que tomasse as providências necessárias a fim de realizar as propostas ali definidas.

Dentre as aprovações, encontra-se a proposta de requalificação ambiental nas bacias do ribeirão Santana e Jacaré (municípios de Lagoa da Prata e Japaraíba), apresentada pela CCR Alto São Francisco. Para isso, a Agência Peixe Vivo contratou por processo licitatório a empresa Sasdelli Consultoria e Planejamento para levantamentos dos serviços necessários para requalificação ambiental dessas áreas e elaboração do projeto executivo, o qual posteriormente será utilizado para contratação de empresa para execução dos serviços.

### *Detalhamento da execução física da ação*

A partir desse Contrato a empresa elaborou mapas temáticos, relatórios técnicos de cadastramento, mapeamento de estradas rurais, mapas temáticos de uso e ocupação do solo por propriedade e relatório descritivo com as especificações técnicas necessárias para a realização dos serviços de adequação de estradas rurais e recuperação ambiental nas duas áreas de atuação (municípios de Lagoa da Prata e Japaraíba).

### *Resultados e Benefícios*

As estradas rurais, em condições inadequadas de conservação, e o uso do solo sem o manejo correto possuem grande potencial de impacto ambiental, devido à contribuição expressiva de materiais sólidos, transportados pelo escoamento superficial, que repercute no assoreamento de cursos d'água. Diante disso, a implementação do projeto em questão irá impactar positivamente na melhoria da conservação da bacia córrego Bonifácio em Japaraíba

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

e das bacias do ribeirão Santana e do rio Jacaré em Lagoa da Prata, melhorando a qualidade e quantidade dos recursos hídricos nessas regiões.

Na Tabela 86 é demonstrado um resumo do Contrato 002/2020.

**Tabela 86 - Tabela Resumo do Contrato 002/2020**

<b>Objeto: Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projeto executivo de adequação de estradas rurais e projeto executivo de conservação do solo na região do Alto São Francisco, nos municípios de Japaraíba e Lagoa da Prata, Minas Gerais</b>	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>SASDELLI CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL LTDA.</b>
ATO CONVOCATÓRIO	030/2019
CONTRATO	002/2020
VALOR DO CONTRATO	196.367,30
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	23/01/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	23/01/2020
PRAZO CONTRATUAL	6 meses (Aditivo: 3 meses)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 196.367,30
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Concluído
ATRASSO	Sim, sem prejuízos ao serviço
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e Requalificação Ambiental
COMPONENTE DO PAP	II.5 - Planos e Projetos para a Biodiversidade e Requalificação Ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.5.1.1 - Elaboração de diagnósticos, estudos, projetos e gerenciamento visando a recuperação de áreas degradadas e de conservação e manejo do solo em áreas rurais
META DO PRH	Meta V.3 Até 2025 implantar e replicar projetos-piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.
ATIVIDADE DO PRH	Atividades V.3.a: implantação e replicação de projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	Apoio na criação e estruturação de CRAD (Centro de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas) e unidades homólogas
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.

### AÇÃO II.5.1.2 (033) – ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDOS, PROJETOS E GERENCIAMENTO VISANDO A RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL DE ÁREAS DE MATAS NATIVAS

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 78.133,18 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 02/2019, e as publicações de extratos em meios de divulgação, relacionadas ao Contrato mencionado. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 87 - Desembolso da Ação II.5.1.2 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO II.5.1.2	
CREDOR	DESEMBOLSO
SANEAMB ENGENHARIA E CONSULTORIA AMBIENTAL CONTRATO 002/2019	R\$ 77.835,82
IMPrensa NACIONAL	R\$ 297,36
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 78.133,18</b>

**Contratação de consultoria para elaboração de Termos de Referência para execução de projetos de requalificação ambiental em localidades rurais na região do Alto rio São Francisco**

#### *Detalhamento da execução física da ação*

Em 16 de fevereiro de 2018 foi publicado o Edital de Chamamento Público nº 01/2018, com o objetivo de receber demandas espontâneas para a seleção de propostas de projetos relativos ao **Eixo V – Biodiversidade e Requalificação Ambiental** concernente ao Plano de Recursos Hídricos da Bacia do rio São Francisco (PRH-SF). A autorização de publicação do referido Edital de Chamamento ocorreu por meio da Resolução DIREC/CBHSF nº 61, de 06 de fevereiro de 2018.

Foram destinados valores estimados de até R\$10.000.000,00 (dez milhões) para cada CCR, totalizando R\$40.000.000,00 (quarenta milhões) nos anos de 2018; 2019 e 2020, que terão investimentos em ações de requalificação ambiental, valor previsto no PAP 2018-2020.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

O resultado da avaliação técnica das propostas de projetos recebidos foi apresentado à DIREC, que deliberou em 29 de agosto de 2018 pela aprovação de 24 (vinte e quatro) demandas a serem contratadas pela Agência Peixe Vivo.

Para a elaboração dos termos de referência de 5 (cinco) dos projetos selecionados (Tabela 88), foi contratada a empresa SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental.

**Tabela 88 - Demandas de projetos de requalificação ambiental pertencentes ao escopo contratual da SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental.**

Proposta n°	Título da proposta	Área de abrangência	Região Fisiográfica
1	Projeto de recuperação hidroambiental da Sub-Bacia Hidrográfica do Riacho das Pedras	Bonfinópolis de Minas - MG	Alto São Francisco
2	Projeto de recuperação e preservação hidroambiental da microbacia do Córrego Confusão II	São Gotardo - MG	
3	Ações de Manejo e Conservação de Água e Solo na sub-bacia do Ribeirão Extrema Grande. Etapa II	Felixlândia - MG	
4	Projeto de recuperação hidroambiental do Córrego Pasto dos Bois	Uruana de Minas -MG	
5	Proteção hídrica para mudança da realidade socioambiental no Alto São Francisco (Bacia do Córrego Novilha Brava)	Pompéu - MG	

O Contrato com a SANEAMB teve início em março de 2019, nesse ano foram elaborados 3 (três) termos de referência dos municípios de Bonfinópolis de Minas, Uruana de Minas e Pompéu. Para a conclusão dos TDRs de São Gotardo e Felixlândia foi necessária a prorrogação do contratual por mais 3 (três) meses, tendo sido concluídos em janeiro de 2020.

### *Resultados e Benefícios*

Os trabalhos desenvolvidos pela SANEAMB foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos. O objeto contratual trata-se de uma atividade meio, para a posterior execução de obras de requalificação ambiental que irão contribuir para o alcance da Meta V.1

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco: Até 2025 reduzir para metade as taxas de desmatamento atuais de cada unidade da Federação.

A Tabela 89 apresenta os dados do Contrato 002/2019 para a elaboração de Termos de Referência para execução de projetos de requalificação ambiental em localidades rurais na região do Alto Rio São Francisco.

**Tabela 89 - Tabela Resumo do Contrato 002/2019.**

Objeto: Contratação de consultoria para elaboração de Termos de Referência para execução de projetos de requalificação ambiental em localidades rurais na região do Alto rio São Francisco	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental LTDA</b>
ATO CONVOCATÓRIO	020/2018
CONTRATO	002/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 222.388,07
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	07/03/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	07/03/2019
PRAZO CONTRATUAL	8 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 77.835,82
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Concluído
ATRASSO	Sim, embora sem prejuízos ao serviço.
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e Requalificação Ambiental
COMPONENTE DO PAP	II.5 - Planos e Projetos para a Biodiversidade e Requalificação Ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.5.1.2 (033) - Elaboração de diagnósticos, estudos, projetos e gerenciamento visando à recomposição florestal de áreas de matas nativas
META DO PRH	Meta V.3 Até 2025 implantar e replicar projetos-piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.
ATIVIDADE DO PRH	Atividades V.3.a: implantação e replicação de projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	Apoio na criação e estruturação de CRAD (Centro de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas) e unidades homólogas
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.

A Figura 7 ilustra algumas áreas com necessidade de intervenções para recuperação de áreas degradadas, diagnosticadas pela empresa SANEAMB, no Alto São Francisco, no âmbito do Contrato 002/2019 ao longo do ano de 2019.



**Figura 7 - Diagnóstico das áreas de intervenção na bacia do Alto rio São Francisco. (Fonte: SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental LTDA, 2019)**

## II.6 – PLANOS E PROJETOS EMERGENCIAIS, ESPECIAIS, EXCEPCIONAIS

### AÇÃO II.6.1.1 (034) – ESTUDOS RELACIONADOS A EVENTOS CRÍTICOS

No planejamento do PAP 2018-2020 foi previsto o desembolso de R\$ 200.000 no ano de 2020 para a ação II.6.1.1 – Estudos relacionados a eventos críticos. Contudo, em função dos

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

impactos da pandemia da Covid-19 nas contratações previstas para 2020, não houve desembolso para tal ação no período contemplado por este relatório.

### AÇÃO II.6.1.2 (035) – CONSULTORIAS ESPECÍFICAS DEMANDADAS PELA DIREC

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 417.040,25 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 06/2020, do Contrato 14/2017, e do Contrato 04/2019 e as publicações de extratos em meios de divulgação, relacionadas ao Contrato mencionado. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 90 - Desembolso da Ação II.6.1.2 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO II.6.1.2	
CREDOR	DESEMBOLSO
EMPLAC EMPRESA DE PLANEJAMENTO AGROPECUARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA CONTRATO 006/2020	R\$ 29.800,00
CONSOMINAS ENGENHARIA LTDA CONTRATO 014/2017	R\$ 359.108,85
LEONARDO MITRE ALVIM DE CASTRO CONTRATO 004/2019	R\$ 27.635,80
IMPrensa NACIONAL	R\$ 495,60
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 417.040,25</b>

### Assessoramento Técnico na Fiscalização de Obras de Construção de Comportas Hidráulicas no Vale do Perímetro Irrigado do Rio Paramirim, Paramirim/Bahia.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

Em janeiro de 2020 foram iniciadas as obras e serviços necessários para instalação de comportas hidráulicas no perímetro irrigado do vale do rio Paramirim, conforme projeto executivo que havia sido concluído em 2019. A empresa contratada pela Agência Peixe Vivo para a execução das obras foi a LOCALMAQ LTDA, cujo trabalho desenvolvido será descrito na Ação III.4.1.1 deste Relatório.

Para acompanhamento e assessoramento das atividades da executora em campo, foi necessária a contratação de consultoria especializada na fiscalização de obras e serviços de engenharia, destinados à implantação das comportas hidráulicas e dos mecanismos de medição de vazão nos canais de irrigação ao longo do rio Paramirim, na Bahia.

Para tanto, foi contratada a empresa EMLAC – Empresa de Planejamento Agropecuário e Construção Civil LTDA EPP, que se dedicou ao acompanhamento constante da evolução dos serviços, durante o período de execução das obras.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Dentre outros, o trabalho da EMPLAC concentrou boa parte dos esforços na fiscalização da qualidade dos trabalhos realizados pela empresa executora da obra LOCALMAQ. A EMPLAC realizou o acompanhamento in loco, de forma efetiva e ininterrupta, verificando a qualidade dos serviços, o cumprimento dos cronogramas, a obediência às especificações técnicas e outras inerentes ao desenvolvimento satisfatório do projeto contratado.

Periodicamente a empresa EMPLAC encaminhou à Agência Peixe Vivo, relatórios de fiscalização, constando informações suficientemente consistentes, fornecendo à Agência Peixe Vivo elementos detalhados a respeito do andamento do projeto por ela contratado.

As atividades das empresas executora e fiscalizadora foram paralisadas em 2020, devido às dificuldades impostas ao desenvolvimento dos serviços, em função da Pandemia da Covid-19. Os contratos estiveram suspensos entre os dias 27/03/2020 a 12/06/2020 (2,5 meses).

Após entrega definitiva das obras e serviços, objeto de fiscalização, no início do mês de janeiro de 2021, foi concluído e encerrado o Contrato estabelecido com a Fiscalizadora EMPLAC.

### *Resultados e Benefícios*

Os trabalhos desenvolvidos pela EMPLAC foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos. O objeto contratual se enquadra na Meta III.2 do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco: Até 2025 reduzir os déficits hídricos e as situações de conflito pelo uso da água. Para o alcance desta meta, o PRHSF prevê o apoio ao desenvolvimento de tecnologias adaptadas ao semiárido para racionalização do consumo de água na irrigação e o aumento da disponibilidade hídrica.

As atividades do Contrato 06/2019 contribuíram para o melhoramento das comportas em regos de derivação do rio Paramirim, que abastecem os irrigantes instalados ao longo do vale. O melhor controle operacional dos usos da água disponível para a irrigação é um fator de redução do consumo de água e possível ampliação da oferta, diminuindo as possibilidades de conflito entre os usuários.

A Tabela 91 apresenta os dados do Contrato 06/2020 para a fiscalização das obras e serviços necessários para a implantação das comportas hidráulicas em canais de irrigação no perímetro irrigado do Vale do Rio Paramirim, Bahia, Médio São Francisco.

#### **Tabela 91 - Tabela Resumo do Contrato 06/2020.**

Objeto: Contratação de consultor para realização de assessoramento técnico na fiscalização de obras de construção de comportas hidráulicas no vale do perímetro irrigado do rio Paramirim, Paramirim, Estado da Bahia.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>EMPLAC EMPRESA DE PLANEJAMENTO AGROPECUÁRIO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - EPP</b>
ATO CONVOCATÓRIO	Processo de Dispensa nº 04/2020
CONTRATO	06/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 29.800,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	06/02/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	06/02/2020
PRAZO CONTRATUAL	04 meses (Aditivos de prazo: 05 meses) (Suspensão - Pandemia da Covid-19: 2,5 meses)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 29.800,00
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	Concluído
ATRASO	Sim, em razão da pandemia
EIXO	Eixo III – Quantidade de Água e Usos Múltiplos
COMPONENTE DO PAP	II.6 – Planos e Projetos Emergenciais, Especiais, Excepcionais
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.6.1.2 (035) – Consultorias específicas demandadas pela DIREC
META DO PRH	Meta III.2: Até 2025 reduzir os déficits hídricos e as situações de conflito pelo uso da água
ATIVIDADE DO PRH	Atividade III.2.c – Melhoria na eficiência do uso da água
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o contrato em questão se trata de uma atividade meio, que contribui para a execução das obras hidráulicas que por sua vez irão impactar no alcance da meta do PRH citada acima.

Contratação de assessoria especializada para formação de banco de horas para capacitação técnica, elaboração de pareceres e assessoria presencial, em apoio à diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco – CBI-SF

*Detalhamento da execução física da ação*

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

A empresa CONSOMINAS Engenharia foi contratada para a realização de serviços de fornecimento de banco de horas de profissionais destinados à elaboração de pareceres técnicos, assessoria presencial e capacitação técnica.

No âmbito do Contrato foram desembolsados R\$ 359.108,85 em 2020, correspondente a 16 (dezesseis) solicitações em demandas diversas de assessoria especializada, as quais são elencadas na sequência:

1. Serviços de elaboração de parecer técnico conclusivo por profissional Engenheiro Sanitarista – Nível Pleno relativo ao projeto executivo de implantação e interligação da rede de esgotamento sanitário do Centro Histórico da cidade de Penedo com a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), elaborado e apresentado pelo SAAE Penedo junto ao CBHSF. Data da solicitação: 23/01/2020.
2. Assessoramento para acompanhamento presencial relacionado à realização de um treinamento de equipes de alta performance promovido pela Agência Peixe Vivo, sob demanda do CBHSF. Data da solicitação: 05/03/2020.
3. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 10/03/2020.
4. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 20/04/2020.
5. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 22/05/2020.
6. Consultoria para serviços de apresentação técnica do “Pacto das Águas da Bacia do Rio São Francisco” perante às coordenações das Câmaras Técnicas do CBHSF, no dia 26/06/2020 às 14 horas por meio de videoconferência. Data da solicitação: 15/06/2020.
7. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 22/05/2020.
8. Elaboração de 03 (três) pareceres técnicos consolidados na forma de “Análise Preliminar de Riscos Ambientais” relacionado à leitura e interpretação de documentação relativa ao processo de licenciamento ambiental do empreendimento

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

UHE Formoso, projetado para implantação no rio São Francisco, em Minas Gerais. Os pareceres foram elaborados por 03 (três) profissionais distintos – Nível Pleno, sendo eles: 01 (um) Biólogo (fauna), 01 (um) Sociólogo e 01 (um) Hidrólogo. Data da solicitação: 19/06/2020.

9. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 23/07/2020.
10. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 23/07/2020.
11. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 23/09/2020.
12. Serviços de assessoramento técnico para desenvolver um estudo prévio de viabilidade técnica, financeira e operacional sobre a revisão da proposta encaminhada pelo Consórcio de Saneamento Básico do Baixo São Francisco Sergipano (CONBASF) para o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF). Data da solicitação: 13/10/2020.
13. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 03/11/2020.
14. Serviços de apresentação técnica do “Pacto das Águas da Bacia do Rio São Francisco” perante Plenária do CBHSF, em reunião ordinária no dia 27/11/2020 das 15 às 17 horas por meio de videoconferência. Também faz parte do escopo da solicitação a elaboração da apresentação e de relatório técnico pertinente às considerações e contribuições da referida reunião. Data da solicitação: 20/11/2020
15. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 03/12/2020.
16. Fornecimento de 1 (um) Engenheiro (a) Júnior que atuará na sede da Agência Peixe Vivo realizando a formatação de documentos técnicos, planilhas orçamentárias, layouts de engenharia, dentre outros inerentes à função de Engenheiro Júnior. Data da solicitação: 30/12/2020.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### Resultados e Benefícios

O contrato em questão possibilita um suporte técnico em situações diversas “a tempo e a hora”, resultando assim em benefícios como: a obtenção de embasamento técnico de áreas de conhecimento específicas para tomadas de decisões de grande importância para a bacia do rio São Francisco; celeridade em demandas não previstas; assessoramento técnico presencial; cursos rápidos de capacitação dos membros do CBHSF e Agência Peixe Vivo; dentre outros.

Na Tabela 92 é demonstrado um resumo do Contrato 017/2017.

**Tabela 92 - Tabela Resumo do Contrato 017/2017**

Objeto: Contratação de assessoria especializada para formação de banco de horas para capacitação técnica, elaboração de pareceres e assessoria presencial, em apoio à diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco – CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>CONSOMINAS ENGENHARIA LTDA</b>
ATO CONVOCATÓRIO	005/2017
CONTRATO	017/2017
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.243.706,31
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	21/06/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	21/06/2017
PRAZO CONTRATUAL	12 meses (Aditivo: 36 meses)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 359.108,85
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Não se aplica
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo I - Governança e Mobilização Social
COMPONENTE DO PAP	II.6 – Planos e projetos emergenciais, especiais, excepcionais
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.6.1.2 (035) - Consultorias específicas demandadas pela DIREC
META DO PRH	Meta I.2: Até 2025 executar pelo menos 80% dos recursos financeiros previstos
ATIVIDADE DO PRH	Atividade I.2.a - Fortalecimento institucional do CBHSF
ALCANCE DA META	O projeto em questão se trata de uma

	atividade meio para o alcance da meta do PRH citada acima.
--	--

Elaboração de estudos de avaliação da operação de reservatórios de água e definição de subsídios para proposição de um pacto das águas na bacia hidrográfica do rio São Francisco

### *Detalhamento da execução física da ação*

Por demanda da diretoria do CBHSF a Agência Peixe Vivo contratou consultoria especializada (pessoa física) para elaborar dois estudos distintos, relacionados à gestão de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio São Francisco.

Para desenvolver os estudos foi contratado o consultor Leonardo Mitre Alvim de Castro, para avaliar, no contexto da prática de redução de vazões na bacia hidrográfica do rio São Francisco, os possíveis impactos nas vazões do rio São Francisco, sobretudo no Submédio e Baixo São Francisco em razão das vazões praticadas ao longo dos últimos 5 (cinco) anos.

A partir deste trabalho, foram obtidos: (i) a avaliação da política de operações de reservatórios praticada na bacia hidrográfica do rio São Francisco ao longo dos anos de 2013 a 2018, contemplando a análise histórica da operação dos reservatórios ao longo deste período e a simulação de cenários frente às operações alternativas da defluência dos reservatórios; (ii) os subsídios para a elaboração e caminhos para um Pacto das Águas na bacia hidrográfica do rio São Francisco, contemplando o levantamento de usos de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio São Francisco.

Além destes produtos, o consultor elaborou o Plano de Gerenciamento de Crises (PGC) proposto para a bacia hidrográfica do rio São Francisco, cujo escopo contempla os passos a serem observados em caso da aplicação de um instrumento desta natureza, permitindo que o gestor possa efetuar ações necessárias para o controle dos usos da água de forma a permitir o atendimento mínimo aos usos prioritários e mais nobres e/ou agir de forma a atenuar os efeitos adversos de uma crise hídrica, seja ela de cunho qualitativa e/ou quantitativa de extremos (secas e cheias).

### *Resultados e Benefícios*

Os trabalhos desenvolvidos pelo consultor Leonardo Mitre foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos, fornecendo informações consistentes para subsidiar a gestão de recursos hídricos na bacia do rio São Francisco e a elaboração de um novo Pacto das Águas.

Na Tabela 93 é demonstrado um resumo do Contrato 004/2019.

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Tabela 93 - Tabela Resumo do Contrato 004/2019

Objeto: Elaboração de estudos de avaliação da operação de reservatórios de água e definição de subsídios para proposição de um pacto das águas na bacia hidrográfica do rio São Francisco	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EXECUTOR PESSOA FÍSICA	<b>LEONARDO MITRE ALVIM DE CASTRO</b>
ATO CONVOCATÓRIO	001/2019
CONTRATO	004/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 98.750,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	05/04/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	05/04/2019
PRAZO CONTRATUAL	10 meses
VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 27.635,80
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Concluído
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo III – Quantidade de água e usos múltiplos
COMPONENTE DO PAP	II.6 - Planos e Projetos emergenciais, especiais, excepcionais
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.6.1.2 - Consultorias específicas demandadas pela DIREC
META DO PRH	Meta III.2: Até 2025 melhorar o conhecimento sobre as disponibilidades de água superficiais e subterrâneas e sobre as vazões ambientais necessárias à proteção dos ecossistemas
ATIVIDADE DO PRH	Atividade III.1.c – Estudo de alternativas para o incremento da disponibilidade hídrica
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o contrato em questão se trata de uma atividade meio, para o alcance da meta do PRH citada acima

**AÇÃO II.6.1.3 (036) – PROJETOS ESPECIAIS DEMANDADOS PELA DIREC**

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 61.786,27 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Contrato 06/2019, as publicações de extratos em meios de divulgação, e as despesas com viagens, relacionadas ao Contrato mencionado. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 94 - Desembolso da Ação II.6.1.3 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO II.6.1.3	
CREDOR	DESEMBOLSO
DHF CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA CONTRATO 006/2019	R\$ 49.252,89
SEMPRE EDITORA LTDA	R\$ 144,00
EMPRESA FOLHA DA MANHA AS	R\$ 2.000,00
EDITORA FOLHA DE PERNAMBUCO	R\$ 2.124,00
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 6.469,14
DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 738,96
IMPrensa NACIONAL	R\$ 1.057,28
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 61.786,27</b>

### Elaboração de Termos de Referência para Execução de Projetos de Requalificação Ambiental em Localidades Rurais na Região do Baixo Rio São Francisco

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) publicou o Edital de Chamamento Público nº 01/2018, em fevereiro de 2018, com o objetivo de receber demandas espontâneas para a seleção de propostas de projetos relativos ao Eixo V – Biodiversidade e Requalificação Ambiental concernente ao Plano de Recursos Hídricos da Bacia (PRH-SF). Em agosto de 2018, a DIREC do CBHSF deliberou pela aprovação de 24 (vinte e quatro) demandas a serem contratadas pela Agência Peixe Vivo no período de 2018 a 2020, conforme Resolução DIREC/CBHSF nº 66/2018.

Neste contexto, a Agência Peixe Vivo contratou a empresa DHF Consultoria e Engenharia LTDA, que ficou responsável pela elaboração de 05 (cinco) Termos de Referência para a execução de 05 das 24 demandas aprovadas pelo CBHSF.

Ao longo da execução do Contrato 06/2019 foi estabelecido um aditivo de prazo e escopo, para a elaboração de 01 (um) Termo de Referência adicional, referente a um dos projetos aprovados pela Resolução DIREC/CBHSF nº 66/2018 a ser executado na região do Baixo Rio

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

São Francisco. Assim a empresa DHF concluiu a elaboração de 06 (seis) Termos de Referência ao longo da vigência contratual.

A Contratada solicitou a suspensão das atividades devido às dificuldades de andamento dos serviços, por ocasião da Pandemia da Covid-19. O Contrato esteve suspenso entres os dias 15/05/2020 a 17/08/2020 (durante 3 meses).

A Contratada enfrentou atrasos para conclusão dos projetos, como consequência das dificuldades impostas pela Pandemia da Covid-19, que impactou diretamente nas atividades de campo previstas e na realização dos seminários para apresentação dos projetos elaborados, visando ciência e contribuições das comunidades beneficiadas.

Em outubro de 2020 foram concluídas as atividades escopo do Contrato 06/2019.

### *Resultados e Benefícios*

Os trabalhos desenvolvidos pela DHF foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos. O objeto contratual trata-se de uma atividade meio, para a posterior execução de obras de requalificação ambiental que irão contribuir para o alcance da Meta V.1 do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco: Até 2025 reduzir para metade as taxas de desmatamento atuais de cada unidade da Federação.

A Tabela 95 apresenta os dados do Contrato 06/2019 para a elaboração de Termos de Referência para execução de projetos de requalificação ambiental em localidades rurais na região do Baixo Rio São Francisco.

**Tabela 95 - Tabela Resumo do Contrato 06/2019.**

Objeto: Contratação de consultoria para elaboração de Termos de Referência para execução de projetos de requalificação ambiental em localidades rurais na região do Baixo Rio São Francisco.	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>DHF CONSULTORIA E ENGENHARIA EIRELI</b>
ATO CONVOCATÓRIO	022/2018
CONTRATO	06/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 220.993,76
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	03/04/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	08/04/2020
PRAZO CONTRATUAL	08 meses (Aditivos de prazo e escopo: 07 meses) (Suspensão - Pandemia da Covid-19: 3 meses)

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 49.252,89
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	Concluído
ATRASSO	Sim, em razão da pandemia
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	II.6 – Planos e Projetos emergenciais, especiais, excepcionais
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.6.1.3 (036) – Projetos especiais demandados pela DIREC
META DO PRH	Meta V.1: Até 2025 reduzir para metade as taxas de desmatamento atuais de cada unidade da Federação
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.1.a – Proteção de áreas naturais com importância para a bacia hidrográfica
ALCANCE DA META	Não se aplica, pois o projeto em questão se trata de uma atividade meio, para uma futura execução de obras de requalificação ambiental que, por sua vez, contribuirão para o alcance da meta do PRH citada acima.

A Figura 8 ilustra um dos seminários realizados pela Contratada DHF, no âmbito do Contrato 06/2019. Este evento foi realizado na sede da Companhia de Saneamento do Alagoas (CASAL), no município de Santana do Ipanema/AL.



**Figura 8 - Registros de um Seminário de apresentação de Termo de Referência para contratação de projeto a ser executado no município de Santana do Ipanema/AL. Fonte: DHF**

## AÇÕES ESTRUTURAIS

Foram executadas ações estruturais que totalizaram R\$ 7.925.434,23 correspondentes a 37% do valor previsto para desembolso em ações estruturais em 2020.

Cabe ressaltar que, a execução de projetos de requalificação ambiental representa a maior parcela para investimentos do PAP 2018-2020, no ano de 2020. Estes investimentos envolvem cerca de 65% do investimento anual em ações estruturais. Constatou-se que no ano de 2020 a contratação de empresas para a execução de projetos de requalificação ambiental representou o desembolso de R\$ 5.723.690,46, ou seja, 72% do valor total executado em ações estruturais em 2020.

A execução financeira relativa a Ações Estruturais é apresentada na Tabela 96.

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Tabela 96 - Execução financeira referente a Ações Estruturais no ano de 2019 – PAP 2018-2020.

Ações Estruturais		<i>Eixo II - Qualidade da água e saneamento, Eixo III - Quantidade de água e usos múltiplos, Eixo IV - Sustentabilidade hídrica no semiárido e Eixo V - Biodiversidade e requalificação ambiental</i>				
		Subtotal	21.500.000	57.702.423,99	7.925.434,23	49.776.989,76
			PAP 2020	SALDO ANTERIOR + 2020	EXECUTADO ATÉ DEZ. 2020	SALDO EM JAN 2021
<i>III.1</i>		<i>Obras e serviços de Saneamento Básico</i>	2.000.000	3.805.694,11	2.229,64	3.803.464,47
III.1.1		Implantação de sistemas alternativos de saneamento básico	2.000.000	3.805.694,11	2.229,64	3.803.464,47
III.1.1.1	037	Implantação de sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário, tratamento de resíduos sólidos e de drenagem urbana em pequenos núcleos comunitários	2.000.000	3.805.694,11	2.229,64	3.803.464,47
<i>III.2</i>		<i>Obras e serviços para a convivência com o semiárido</i>	1.500.000	3.700.000,00	0,00	3.700.000,00
III.2.1		Implantação de alternativas para convivência com o semiárido	1.500.000	3.700.000,00	0,00	3.700.000,00
III.2.1.1	038	Implantação de alternativas para convivência com o semiárido (energia alternativa, coleta de água de chuva, segurança hídrica - conceito ONU)	1.500.000	3.700.000,00	0,00	3.700.000,00
<i>III.3</i>		<i>Obras e serviços de Proteção, Recuperação e Conservação Ambiental</i>	15.000.000	39.925.476,62	5.766.356,84	34.159.119,78
III.3.1		Execução de Projetos de requalificação ambiental	14.000.000	35.680.059,47	5.723.690,46	29.956.369,01
III.3.1.1	039	Projetos de requalificação ambiental no Alto SF	3.500.000	9.063.369,69	3.647.129,79	5.416.239,90
III.3.1.2	039	Projetos de requalificação ambiental no Médio SF	3.500.000	9.797.734,33	1069011,71	8.728.722,62
III.3.1.3	039	Projetos de requalificação ambiental no Submédio SF	3.500.000	9.577.586,28	2.468,88	9.575.117,40
III.3.1.4	039	Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF	3.500.000	7.241.369,17	1.005.080,08	6.236.289,09
III.3.2		Execução de Projetos de recomposição florestal	1.000.000	4.245.417,15	42.666,38	4.202.750,77
III.3.2.1	040	Recomposição florestal de áreas desmatadas e outras ações vinculadas	1.000.000	2.600.000,00	0,00	2.600.000,00
III.3.2.2	041	Apoio à estruturação e operação de viveiros florestais e CRADs	0	1.645.417,15	42.666,38	1.602.750,77
<i>III.4</i>		<i>Serviços e obras emergenciais, especiais, excepcionais</i>	3.000.000	10.271.253,26	1.886.108,95	8.385.144
III.4.1		Execução de Serviços e obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais	3.000.000	10.271.253,26	1.886.108,95	8.385.144
III.4.1.1	042	Implantação de obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais	3.000.000	10.271.253,26	1.886.108,95	8.385.144

### III.1 – OBRAS E SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO

#### AÇÃO III.1.1.1 (039) – IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DE DRENAGEM URBANA EM PEQUENOS NÚCLEOS COMUNITÁRIOS

Para esta ação foi realizado o desembolso de R\$ 2.229,64 ao longo do ano de 2020 que se refere a despesas com viagens, relacionadas a esta rubrica.

No planejamento do PAP 2018-2020 foi previsto o desembolso de R\$ 2.000.000 no ano de 2020 para a ação III.1.1.1 – Implantação de sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário, tratamento de resíduos sólidos e de drenagem urbana em pequenos núcleos comunitários. Contudo, em função dos impactos da pandemia da Covid-19 nas contratações previstas para 2020, não houve a contratação da execução dos projetos previstos para tal ação no período contemplado por este relatório.

Entretanto, informamos que está prevista para o ano de 2021 a contratação da execução das obras do sistema de abastecimento de água projetado para a população indígena da Aldeia Kariri Xocó, em Porto Real do Colégio/AL.

**Tabela 97 - Desembolso da Ação III.1.1.1 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO III.1.1.1	
CREDOR	DESEMBOLSO
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 222,85
DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 2.006,79
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.229,64</b>

### III.2 – OBRAS E SERVIÇOS PARA A CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO

#### AÇÃO III.2.1.1 (040) – IMPLANTAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO (ENERGIA ALTERNATIVA, COLETA DE ÁGUA DE CHUVA, SEGURANÇA HÍDRICA – CONCEITO ONU)

No planejamento do PAP 2018-2020 foi previsto o desembolso de R\$ 1.500.000 no ano de 2020 para a ação III.2.1.1 – Implantação de alternativas para convivência com o semiárido (energia alternativa, coleta de água de chuva, segurança hídrica – conceito ONU).

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Contudo, em função dos impactos da pandemia da Covid-19 nas contratações previstas para 2020, não houve desembolso para tal ação no período contemplado por este relatório.

Está prevista para o ano de 2021 a contratação de 08 (oito) executoras de obras e serviços para sustentabilidade hídrica no semiárido, sendo 02 (dois) projetos para cada região fisiográfica da bacia do rio São Francisco. Tais contratações irão ocorrer após a conclusão dos Termos de Referência que encontram-se em elaboração.

### III.3 – OBRAS E SERVIÇOS DE PROTEÇÃO, RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

#### Contratação de consultoria para elaboração de termos de referência para execução de projetos de requalificação ambiental em localidades rurais nas regiões do Médio e Submédio rio São Francisco

Em 16 de fevereiro de 2018 foi publicado o Edital de Chamamento Público nº 01/2018, com o objetivo de receber demandas espontâneas para a seleção de propostas de projetos relativos ao **Eixo V – Biodiversidade e Requalificação Ambiental** concernente ao Plano de Recursos Hídricos da Bacia do rio São Francisco (PRH-SF). A autorização de publicação do referido Edital de Chamamento ocorreu por meio da Resolução DIREC/CBHSF nº 61, de 06 de fevereiro de 2018.

Foram destinados valores estimados de até R\$10.000.000,00 (dez milhões) para cada CCR, totalizando R\$40.000.000,00 (quarenta milhões) nos anos de 2018; 2019 e 2020 para investimentos em ações de requalificação ambiental, valor previsto no PAP 2018-2020.

O resultado da avaliação técnica das propostas de projetos recebidos foi apresentado à DIREC, que deliberou em 29 de agosto de 2018 pela aprovação de 24 (vinte e quatro) demandas a serem contratadas pela Agência Peixe Vivo. Para a realização dessas propostas foram feitas duas contratações as quais resultou na elaboração de 10 (dez) termos de referência, sendo 5 (cinco) correspondente à região do Alto São Francisco e 5 (cinco) a do Baixo.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Em 2020 foram realizados outros dois processos licitatórios para elaboração de termos de referência de outros 10 (dez) projetos selecionados no Edital de Chamamento Público nº 01/2018, os quais são apresentados nas Tabela 98 e

Tabela 99. A empresa FAVENI CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA. foi a vencedora de ambos os atos convocatórios.

### *Detalhamento da execução física da ação*

O Ato Convocatório 015/2020 resultou no Contrato 034/2020 que foi assinado no dia 08/10/2020 e ordem de serviço emitida no dia 19/10/2020. Desde então, foram realizadas vistas de reconhecimento nos locais contemplados com os projetos e, está em revisão o primeiro produto elaborado, que corresponde à produção de dois termos de referência.

O Ato 014/2020 está em fase inicial de contratação, não havendo nenhuma execução em 2020 em razão da pandemia.

### *Resultados e Benefícios*

Os principais desafios dessa contratação estão relacionados ao atendimento dos serviços solicitados pelo proponente de forma compatível às metas previstas no PRH SF e de maneira viável técnica e financeiramente. Além disso, outro desafio é a própria elaboração do termo de referência de forma clara e suficientemente detalhada.

A finalização dos termos de referência e a consequente contratação dos projetos de requalificação ambiental possibilita inúmeros benefícios para a bacia hidrográfica e para a sociedade, como, por exemplo: a recuperação de áreas improdutivas devido à degradação, diminuição dos processos erosivos com a adoção de práticas conservacionistas, proteção das nascentes, restabelecimento de áreas florestais, e, assim, uma melhoria na qualidade e na disponibilidade hídrica dos cursos d'água, bem como na qualidade de vida dos produtores rurais.

**Tabela 98 - Demandas de projetos de requalificação ambiental pertencentes ao escopo contratual do Ato Convocatório 015/2020.**

Proposta nº	Nome da Proposta	Municípios de Referência	Região Fisiográfica
01	Diretoria de Meio Ambiente de Mulungu do Morro em Ação	Mulungu do Morro - BA	Médio São Francisco

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Proposta nº	Nome da Proposta	Municípios de Referência	Região Fisiográfica
02	A água que faz milagres – Projeto de diagnóstico e recuperação hidroambiental da nascente do Rio Milagres	Barra do Mendes - BA	
03	Recuperação de nascentes – Itaguaçu da Bahia	Itaguaçu da Bahia - BA	
04	Revitalização da Microbacia do Riacho Mocambo e Afluentes	Curaçá - BA	Submédio São Francisco

**Tabela 99 - Demandas de projetos de requalificação ambiental pertencentes ao escopo contratual do Ato Convocatório 014/2020.**

Proposta nº	Nome da Proposta	Municípios de Referência
01	Produzindo mudas para a recomposição da caatinga	Lapão - BA
02	Recomposição ambiental das margens do Rio Paramirim	Paramirim - BA
03	Implantação das ações descritas no diagnóstico e plano de ações na bacia do Rio Salitre	Jacobina - BA
04	Projeto de passagem molhada com aproveitamento de estrutura a ser recuperada para reservação para abastecimento e múltiplos usos para a comunidade de brejões, Distrito de Morro de Chapéu	Morro do Chapéu - BA
05	Revitalização e hidrologia social na Bacia do Alto Ipanema	Pesqueira - PE
06	Projeto de Recomposição de Talude e Mata Ciliar Riacho do Pontal Lagoa Grande	Lagoa Grande - PE

### AÇÃO III.3.1.1 (041) – PROJETOS DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL NO ALTO SF

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 3.917.868,59 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 21/2019, do Contrato 29/2019, do Contrato 18/2019, do Contrato 04/2020 do Contrato 23/2020, do Contrato 27/2020, as publicações de extratos em meios de divulgação, e as despesas com viagens, relacionadas aos Contratos mencionados. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 100 - Desembolso da Ação III.3.1.1 em 2020.**

**EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO III.3.1.1**

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

<b>CREDOR</b>	<b>DESEMBOLSO</b>
INOVESA INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL LTDA CONTRATO 021/2019	R\$ 1.139.347,61
INOVESA INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL LTDA CONTRATO 029/2019	R\$ 1.163.638,41
FORTAL ENGENHARIA EIRELI CONTRATO 018/2019	R\$ 660.660,76
APLICAR ENGENHARIA EPP CONTRATO 004/2020	R\$ 555.712,21
INOVESA INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL LTDA CONTRATO Nº 023/2020	R\$ 280.384,98
APLICAR ENGENHARIA EPP CONTRATO 027/2020	R\$ 111.775,53
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 5.107,00
DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 548,25
IMPrensa NACIONAL	R\$ 693,84
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.917.868,59</b>

[Elaboração de diagnóstico ambiental, prognóstico e definição de projetos de requalificação ambiental e urbanística para lagoa de dejetos no município de Felixlândia/MG](#)

### *Detalhamento da execução física da ação*

No diagnóstico do PMSB do município de Felixlândia foi identificada uma lagoa de dejetos, localizada às margens do ribeirão do Bagre, responsável por receber a maior parte do esgoto doméstico do município, possuindo aproximadamente 10.000 m<sup>2</sup> de espelho d'água. Os efluentes sanitários são transportados pela rede coletora e lançados na lagoa sem qualquer tipo de tratamento. Além disso, as fossas quando extravasam são limpas por caminhão limpa fossa e direcionadas para este local.

O prognóstico do PMSB classificou como prioridade alta a realização de diagnóstico ambiental da Lagoa de Dejetos e do córrego do Bagre, bem como a realização de projeto de requalificação da Lagoa de Dejetos e seu entorno.

Diante deste cenário, o Projeto de requalificação e diagnóstico ambiental para a lagoa de dejetos e do córrego do Bagre no município de Felixlândia – MG foi selecionado pelo CBHSF para ser executado com os recursos da cobrança pelo uso da água.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

A principal área analisada corresponde a uma microbacia hidrográfica de um curso d'água afluente da margem direita do Córrego do Bagre. A área representa o sistema ambiental imediatamente influenciado e impactado. Esta área é considerada a área de influência direta dos impactos da lagoa de dejetos (área em vermelho na Figura 9). A área diretamente afetada, destacada em amarelo nesta figura, foi alvo do projeto de requalificação ambiental contratado.

Em uma segunda escala de análise a área de estudo foi estendida até o nível de base da represa de Três Marias e como escala de análise regional foi considerada a bacia hidrográfica do Córrego do Bagre. Portanto, a totalidade da área da microbacia do Córrego do Bagre foi alvo de estudos e projetos de recuperação ambiental conforme escopo do Contrato 21/2019, executado pela empresa INOVESA – Inovações em Engenharia e Sustentabilidade Ambiental EIRELI.

O Contrato 21/2019 foi executado a contento, em perfeita sintonia com o cronograma físico-financeiro definido para esta contratação, sem que tenham havido intercorrências ou dificuldades significativas. Após entrega e conclusão satisfatória de todos os produtos e etapas previstos, o Contrato foi encerrado em outubro de 2020.



Figura 9 - Localização das áreas objeto de diagnóstico e projetos.

### Resultados e Benefícios

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Os trabalhos desenvolvidos pela INOVESA foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos. O objeto contratual trata-se de uma atividade meio, para a posterior execução de obras de requalificação ambiental que irão contribuir para o alcance da Meta V.3 do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco: Até 2025 implantar e replicar projetos-piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.

A Tabela 101 apresenta os dados do Contrato 021/2019 para a elaboração de diagnóstico ambiental, prognóstico e definição de projetos de requalificação ambiental e urbanística para lagoa de dejetos no município de Felixlândia/MG.

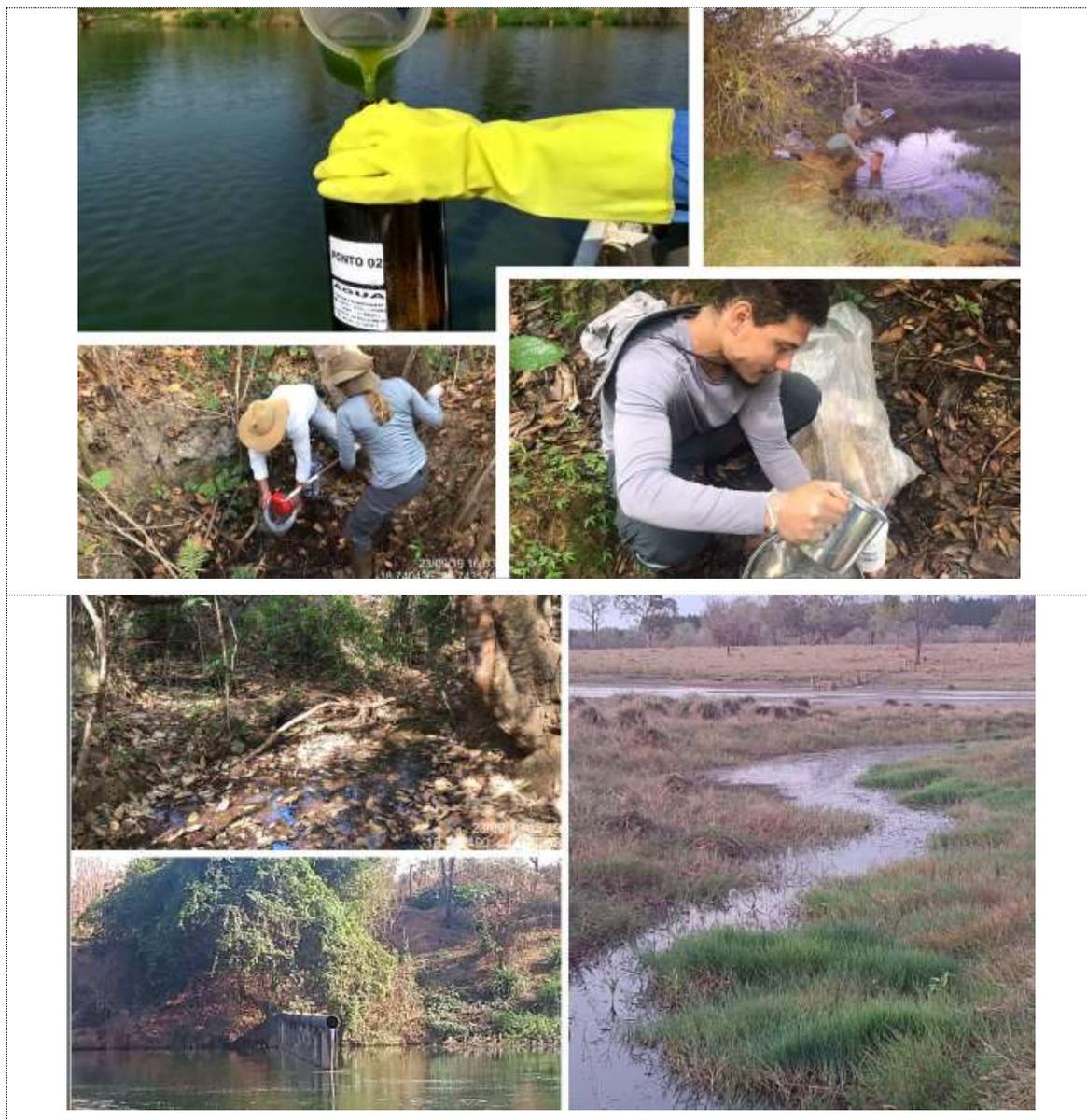
**Tabela 101 - Tabela Resumo do Contrato 021/2019.**

<b>Objeto: Contratação de pessoa jurídica para elaboração de diagnóstico ambiental, prognóstico e definição de projetos de requalificação ambiental e urbanística para lagoa de dejetos no município de Felixlândia/MG.</b>	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>INOVESA – INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL EIRELI</b>
ATO CONVOCATÓRIO	08/2019
CONTRATO	21/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.321.044,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	09/09/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	09/09/2019
PRAZO CONTRATUAL	14 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.139.347,61
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	Concluído
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.1 (041) – Projetos de requalificação ambiental no Alto SF

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	100%

A Figura 10 apresenta a execução das etapas previstas no Contrato 21/2019.





**Figura 10 - Registros dos trabalhos desenvolvidos pela equipe técnica da Contratada, no município de Felixlândia. Fonte: Inovesa (2020).**

### **Contratação de pessoa jurídica para execução das obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Córrego Pasto dos Bois, Uruana de Minas – MG**

A sub-bacia Córrego Pasto dos Bois sofre principalmente pelo manejo inadequado do solo, que tem como consequências o aumento dos processos erosivos e o assoreamento dos recursos hídricos existentes nas propriedades.

A falta de um manejo adequado leva à diminuição da infiltração de água no solo, aumentando o escoamento superficial e colaborando para existência de pontos de enxurrada. Isso se deve à falta de cobertura vegetal, às práticas convencionais de plantio que utilizam maquinário pesado e acabam por compactar o solo, além da retirada da cobertura florestal original nativa, que muda os aspectos pedológicos e a dinâmica hídrica das águas pluviais. Além disso, o pisoteio do gado interfere também nos aspectos físicos do solo, levando a compactação.

O projeto requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Córrego Pasto dos Bois, no município de Uruana de Minas é baseado em um Plano de adequação ambiental, em que são propostas ações para recuperação e proteção de APP's, conservação do solo e recuperação de áreas degradadas. Os serviços previstos para esse projeto são: cercamento e reflorestamento de APPs, tratamento de erosões, com a construção de barraginhas, lombadas, paliçadas, terraceamento e plantio de espécies nativas, além da adequação de estradas rurais, educação ambiental e atividades de mobilização social. A contratação do referido projeto ocorreu através de licitação, na qual foi vencedora a empresa FORTAL ENGENHARIA.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Até dezembro de 2020, foram realizadas todas as intervenções físicas previstas para o projeto, restando apenas as atividades de manutenção florestal, monitoramento de recursos hídricos e mobilização social que se estendem até o fim do contrato.

No projeto de requalificação ambiental de Uruana de Minas, as principais dificuldades encontradas foram a baixa aceitabilidade dos proprietários beneficiados às ações de plantio de leguminosas e gramíneas e a desistência dos serviços após a realização das locações. Esses fatos acarretaram em necessidade de remanejamento dos serviços entre outros beneficiários, acarretando transtornos e atrasos na execução. Contudo, os atrasos não foram expressivos, tendo a executora recuperado o tempo perdido.

### *Resultados e Benefícios*

Com a implementação de ações como as propostas no projeto de requalificação ambiental de Uruana de Minas, espera-se obter uma diminuição dos processos erosivos, recuperação da capacidade de uso dos solos, aumento da disponibilidade hídrica e melhoria da qualidade da água na bacia hidrográfica do Córrego Pasto dos Bois.

É importante ressaltar, que a realização de projetos como o de Uruana de Minas é totalmente coerente com o estabelecido no plano de recursos hídricos da bacia do Rio São Francisco, mais especificamente à meta V.3: *até 2025 implantar e replicar projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.*

Na Tabela 102 é apresentado um resumo do Contrato 018/2019.

**Tabela 102 - Tabela Resumo do Contrato 018/2019**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para execução das obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Córrego Pasto dos Bois, Uruana de Minas – MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>FORTAL ENGENHARIA EIRELLI</b>
ATO CONVOCATÓRIO	018/2019
CONTRATO	018/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 784.033,26
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	23/08/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	28/10/2019

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

PRAZO CONTRATUAL	24 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 660.660,76
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	80,30%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.1 (041) – Projetos de requalificação ambiental no Alto SF
META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	100%

Na Figura 11 são apresentados registros fotográficos dos serviços realizados em Uruana de Minas, MG, no âmbito do Contrato 018/2019.





#### Contratação de pessoa jurídica para execução das obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do riacho das pedras, Bonfinópolis de Minas – MG

A bacia hidrográfica do Riacho das Pedras sofre principalmente pelo manejo inadequado do solo, que tem como consequências o aumento dos processos erosivos e o assoreamento dos recursos hídricos existentes nas propriedades.

A falta de um manejo adequado leva à diminuição da infiltração de água no solo, aumentando o escoamento superficial e colaborando para a existência de pontos de enxurrada. Isso se deve à falta de cobertura vegetal, às práticas convencionais de plantio que utilizam maquinário pesado e acabam por compactar o solo, além da retirada da cobertura florestal original nativa, que muda os aspectos pedológicos e a dinâmica hídrica das águas pluviais. Além disso, o pisoteio do gado interfere também nos aspectos físicos do solo, levando à compactação.

O projeto requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Riacho das Pedras, no município de Bonfinópolis de Minas é baseado em um Plano de adequação ambiental, em que são propostas ações para recuperação e proteção de APP's, conservação do solo e recuperação de áreas degradadas. Os serviços previstos para esse projeto são: cercamento e reflorestamento de APPs, tratamento de erosões, com a construção de barraginhas, lombadas, paliçadas, terraceamento, conformação topográfica, plantio de espécies nativas, adequação de estradas rurais, educação ambiental e atividades de mobilização social. A contratação do referido projeto ocorreu através de licitação, na qual foi vencedora a empresa INOVESA.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### *Detalhamento da execução física da ação*

Até dezembro de 2020, o projeto foi executado em um percentual de 70,16%, correspondentes à execução da totalidade dos serviços previstos para cercamento, limpeza e destocamento, plantio de gramíneas; dreno de bambu, paliçadas; instalação de equipamentos de monitoramento de recursos hídricos, plantio de leguminosas e gramíneas. Também foi realizado parte do total previsto para os serviços de terraceamento, construção de barraginhas, adequação de estrada rural, manutenção florestal, monitoramento de recursos hídricos e mobilização social. Ademais, foi elaborado o plano de trabalho, instaladas as placas e canteiro de obra e realizadas algumas atividades de mobilização (seminário inicial, oficina de educação ambiental, coleta de termos de aceites e produção de peças gráficas para divulgação do projeto).

O atraso no cronograma de execução desse projeto ocorreu devido a motivos como atrasos na entrega de materiais para a obra e dificuldades ocasionadas pelo cenário de pandemia da Covid-19. Além disso, uma situação peculiar, foi a solicitação de alteração dos serviços previstos no contrato pelo proponente do projeto e de adequação das áreas onde estava prevista a construção de terraços. Esses fatos demandaram paralisação dos serviços de terraceamento e construção de barraginhas e realização de reuniões e visitas de campo com intuito de encontrar uma solução viável para continuidade dos serviços.

### *Resultados e Benefícios*

Com a implementação de ações como as propostas no projeto de requalificação ambiental de Bonfinópolis de Minas, espera-se obter uma diminuição dos processos erosivos, recuperação da capacidade de uso dos solos, aumento da disponibilidade hídrica e melhoria da qualidade da água na bacia hidrográfica do Riacho das Pedras.

É importante ressaltar, que a realização de projetos como o de Bonfinópolis de Minas é totalmente coerente com o estabelecido no plano de recursos hídricos da bacia do Rio São Francisco, mais especificamente à meta V.3: *até 2025 implantar e replicar projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes*

Na Tabela 103 é apresentado um resumo do Contrato 029/2019.

**Tabela 103 - Tabela Resumo do Contrato 029/2019.**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para execução das obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do riacho das pedras, Bonfinópolis de

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Minas – MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>INOVESA – Inovações em Engenharia e Sustentabilidade Ambiental</b>
ATO CONVOCATÓRIO	021/2019
CONTRATO	029/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.779.854,79
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	22/10/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	04/11/2019
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.163.677,65
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	70,16%
ATRASSO	Sim
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.1 (041) – Projetos de requalificação ambiental no Alto SF
META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	100%

Na Figura 12 são apresentados registros fotográficos dos serviços realizados em Bonfinópolis de Minas no âmbito do Contrato 029/2019.



Figura 12 – Registros fotográficos dos serviços realizados em Bonfinópolis de Minas, MG, no âmbito do Contrato 029/2019.

Contratação de pessoa jurídica para execução das obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do córrego Novilha Brava, Pompéu - MG

A sub-bacia do Córrego Novilha Brava sofre principalmente pelo manejo inadequado do solo, que tem como consequências o aumento dos processos erosivos e o assoreamento dos recursos hídricos existentes nas propriedades.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

A falta de um manejo adequado leva à diminuição da infiltração de água no solo, aumentando assim o escoamento superficial e colaborando para a existência de pontos de enxurrada. Isso se deve à falta de cobertura vegetal, às práticas convencionais de plantio que utilizam maquinário pesado e acabam por compactar o solo, além da retirada da cobertura florestal original nativa, que muda os aspectos pedológicos e a dinâmica hídrica das águas pluviais. Além disso, o pisoteio do gado interfere também nos aspectos físicos do solo, levando à compactação. Também foi observada a necessidade de adequação de estradas cujas características afetavam o escoamento e drenagem de água, promovendo a degradação do solo e desencadeando pontos de erosão que acabam por carrear partículas até os mananciais e demais cursos d'água.

Para o projeto requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Córrego Novilha Brava, no município de Pompéu, MG, foram propostas ações para recuperação e proteção de APP's, conservação do solo e recuperação de áreas degradadas. Os serviços previstos para esse projeto são: cercamento e reflorestamento de APPs, tratamento de erosões, com a construção de barraginhas, lombadas, terraceamento e plantio de espécies nativas, além da adequação de estradas rurais, monitoramento de recursos hídricos, educação ambiental e atividades de mobilização social. A contratação do referido projeto ocorreu através de licitação, na qual foi vencedora a empresa APLICAR ENGENHARIA. Na Tabela 104 é apresentado um resumo do Contrato 004/2020.

### *Detalhamento da execução física da ação*

No ano de 2020, foram realizadas todas as intervenções físicas previstas para o projeto, restando apenas as atividades de manutenção florestal, monitoramento de recursos hídricos e mobilização social que se estendem até o fim do contrato.

Para o projeto de requalificação ambiental de Pompéu, não foram constatadas dificuldades para a execução dos serviços. Alguns atrasos ocorreram, contudo, foram inexpressivos, estando o cronograma sendo executado, na maioria das vezes, dentro do prazo previsto.

Um fato importante a ser destacado para esse projeto, é que as atividades de mobilização foram bastante impactadas pela pandemia da Covid-19, uma vez que o início do contrato ocorreu no período em que os órgãos governamentais lançaram as medidas preventivas para controle da disseminação da doença. Sendo assim, a

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

mobilização realizada consistiu basicamente na coleta de termos de aceite dos proprietários beneficiados.

### *Resultados e Benefícios*

Com a implementação de ações como as propostas no projeto de requalificação ambiental de Pompéu, espera-se obter uma diminuição dos processos erosivos, recuperação da capacidade de uso dos solos, aumento da disponibilidade hídrica e melhoria da qualidade da água na bacia hidrográfica do Córrego Novilha Brava.

É importante ressaltar, que a realização de projetos como o de Pompéu é totalmente coerente com o estabelecido no plano de recursos hídricos da bacia do Rio São Francisco, mais especificamente à meta V.3: *até 2025 implantar e replicar projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.*

**Tabela 104 - Tabela Resumo do Contrato 004/2020.**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para execução das obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do córrego Novilha Brava, Pompéu - MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>APLICAR ENGENHARIA EIRELI – EPP</b>
ATO CONVOCATÓRIO	033/2019
CONTRATO	004/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 748.185,86
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	24/01/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	11/02/2020
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 555.712,21
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	74,375%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.1 (041) – Projetos de requalificação

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	ambiental no Alto SF
META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	100%

Na Figura 13 são apresentados registros fotográficos dos serviços realizados em Pompéu, MG, no âmbito do Contrato 004/2020.



### Contratação de pessoa jurídica para execução das obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Córrego Confusão, São Gotardo – MG

A sub-bacia do Córrego Confusão II sofre principalmente pelo manejo inadequado do solo, que tem como consequências o aumento dos processos erosivos e o assoreamento dos recursos hídricos existentes nas propriedades.

A falta de um manejo adequado leva à diminuição da infiltração de água no solo, aumentando o escoamento superficial e colaborando para existência de pontos de enxurrada. Isso se deve à falta de cobertura vegetal, às práticas convencionais de plantio que utilizam maquinário pesado e acabam por compactar o solo, além da retirada da cobertura florestal original nativa, que muda os aspectos pedológicos e a dinâmica hídrica das águas pluviais. Além disso, o pisoteio do gado interfere também nos aspectos físicos do solo, levando à compactação. Sendo todas estas adversidades evidenciadas na bacia hidrográfica do córrego Confusão.

No projeto de requalificação ambiental de São Gotardo, MG, as principais ações são: cercamento e reflorestamento da APP; contenção de enxurradas com a construção de barraginhas e desassoreamento daquelas existentes; diminuição do escoamento superficial com a construção de terraços; adequação de estradas rurais; tratamento de erosões por meio de recomposição vegetal e construção de barraginhas; e educação ambiental por meio da conscientização dos proprietários acerca de técnicas sustentáveis de manejo do solo. A contratação do referido projeto ocorreu através de licitação, na qual foi vencedora a empresa INOVESA.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O Contrato 023/2020 teve início no mês de setembro de 2020, durante esse período a Contratada elaborou o plano de trabalho, instalou canteiro e placa de obra, instalou equipamentos para monitoramento dos recursos hídricos e iniciou os serviços de locação topográfica. Nesse tempo, não foram encontradas dificuldades que limitasse a execução dos serviços, de modo geral, com restrição apenas das atividades de mobilização social, devido às medidas para controle do contágio da COVID 19.

#### *Resultados e Benefícios*

Com a conclusão das ações propostas no projeto de requalificação ambiental de São Gotardo, espera-se obter uma diminuição dos processos erosivos, recuperação da capacidade de uso dos solos, aumento da disponibilidade hídrica e melhoria da qualidade da água na bacia hidrográfica do Ribeirão Extrema Grande.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

É importante ressaltar, que a realização de projetos como o de São Gotardo é totalmente coerente com o estabelecido no plano de recursos hídricos da bacia do Rio São Francisco, mais especificamente à meta V.3: *até 2025 implantar e replicar projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.*

Na Tabela 105 é apresentado um resumo do Contrato 023/2020.

**Tabela 105 - Tabela Resumo do Contrato 023/2020.**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para execução das obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Córrego Confusão, São Gotardo – MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>INOVESA INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL</b>
ATO CONVOCATÓRIO	010/2020
CONTRATO	023/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.112. 616,72
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	10/08/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	02/09/2020
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 280.384,98
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	27,5%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.1 (041) – Projetos de requalificação ambiental no Alto SF
META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	100%

### Contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Ribeirão Extrema Grande, Três Marias, Minas Gerais

A sub-bacia do Ribeirão Extrema Grande sofre principalmente pelo manejo inadequado do solo, que tem como consequências o aumento dos processos erosivos e o assoreamento dos recursos hídricos existentes nas propriedades.

A falta de um manejo adequado leva à diminuição da infiltração de água no solo, aumentando assim o escoamento superficial e colaborando para existência de pontos de enxurrada. Isso se deve à falta de cobertura vegetal, às práticas convencionais de plantio que utilizam maquinário pesado e acabam por compactar o solo, além da retirada da cobertura florestal original nativa, que muda os aspectos pedológicos e a dinâmica hídrica das águas pluviais. Além disso, o pisoteio do gado interfere também nos aspectos físicos do solo, levando à compactação. Outro fator importante é a ausência de vegetação nativa nas Áreas de Preservação Permanente (APP), assim como o cercamento dessas áreas.

No projeto de requalificação ambiental de Pompéu, MG, as principais ações se voltam para a construção de terraços, paliçadas, barraginhas para a contenção de águas de chuva, adequação de estradas rurais, recomposição vegetal e cercamento de Áreas de Preservação Permanente, além de mobilização social nas comunidades com foco em iniciativas de educação ambiental. A contratação do referido projeto ocorreu através de licitação, na qual foi vencedora a empresa APLICAR ENGENHARIA.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O Contrato 027/2020 teve início no mês de setembro de 2020, durante esse período a Contratada elaborou o plano de trabalho, instalou canteiro e placa de obra e iniciou os serviços de locação topográfica. Nesse tempo, a maior dificuldade enfrentada na execução do projeto é a realização das atividades de mobilização social, devido às restrições impostas pela pandemia da Covid-19.

#### *Resultados e Benefícios*

Com a implementação de ações como as propostas no projeto de requalificação ambiental de Três Marias, espera-se obter uma diminuição dos processos erosivos, recuperação da capacidade de uso dos solos, aumento da disponibilidade hídrica e melhoria da qualidade da água na bacia hidrográfica do Ribeirão Extrema Grande.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

É importante ressaltar, que a realização de projetos como o de Três Marias é totalmente coerente com o estabelecido no plano de recursos hídricos da bacia do Rio São Francisco, mais especificamente à meta V.3: *até 2025 implantar e replicar projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.*

Na Tabela 106 é apresentado um resumo do Contrato 027/2020.

**Tabela 106 - Tabela Resumo do Contrato 027/2020.**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Ribeirão Extrema Grande, Três Marias, Minas Gerais	
Gerais	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	<b>APLICAR ENGENHARIA EIRELI – EPP</b>
ATO CONVOCATÓRIO	011/2020
CONTRATO	027/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.428.693,75
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	24/08/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	031/2020
PRAZO CONTRATUAL	21 meses
VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 111.775,53
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	8%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.1 (041) – Projetos de requalificação ambiental no Alto SF
META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	100%

### AÇÃO III.3.1.2 (039) – PROJETOS DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL NO MÉDIO SF

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 1.069.011,71 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 30/2020, e as publicações de extratos em meios de divulgação, relacionadas ao Contrato mencionado. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 107 - Desembolso da Ação III.3.1.2 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO III.3.1.2	
CREDOR	DESEMBOLSO
INOVESA INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL LTDA CONTRATO Nº 030/2020	R\$ 1.068.714,35
IMPrensa NACIONAL	R\$ 297,36
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.069.011,71</b>

**Contratação de pessoa jurídica especializada para elaboração de projeto executivo de engenharia para a realização da limpeza da Lagoa de Itaparica, no Município De Xique-Xique – BA**

A Lagoa de Itaparica é uma das principais lagoas marginais do Rio São Francisco e assim como as demais lagoas similares, possui uma função muito importante como criatório de peixes, proteção e abrigo para peixes migradores e crescimento/recuperação da ictiofauna adulta, figurando dessa forma como local crucial à manutenção da integridade biológica dos ecossistemas lacustres.

Em agosto de 2017 foi realizada uma reunião pública convocada pela Câmara Consultiva Regional – CCR do Médio São Francisco em Conjunto com o Ministério Público da Bahia em razão da grave situação de degradação ambiental e seca vivenciada na Lagoa de Itaparica. Participaram dessa reunião representantes do CCR Médio São Francisco, Ministério Público da Bahia, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente - IBAMA, Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA, Universidade Estadual da Bahia - UNEB, Companhia de Desenvolvimento do Vale São Francisco - CODEVASF, Prefeitura de Gentio do Ouro, Prefeitura de Xique-Xique e moradores de ambos os municípios.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Em função dessas situações, surgiram diversas propostas e sugestões com o objetivo de buscar a solução para o profundo agravamento ambiental observado na Lagoa de Itaparica e, desta forma, chegou-se a um Plano de Ação chamado de SOS Lagoa de Itaparica, que contempla os seguintes pontos: mapeamento social dos impactados; diagnóstico dos problemas socioambientais impactantes da lagoa; projeto de educação ambiental; plano de fiscalização continuada; ação para retirada de animais; elaboração de um projeto técnico de desassoreamento; apresentação do projeto técnico para as comunidades impactadas; medidas para o esgotamento sanitário; ações para implementação da APA; formação de uma comissão permanente para acompanhamento do plano; plano de ação para monitoramento da lagoa; reflorestamento das margens da lagoa; avaliar o cumprimento das condicionantes dos empreendimentos impactantes instalados no entorno da lagoa.

No ano de 2019, a Agência Peixe Vivo, contratou a elaboração do Plano de Ações para a Lagoa de Itaparica, em atendimento ao segundo compromisso do SOS Lagoa de Itaparica, anteriormente mencionado. O Plano de Ações foi concluído em agosto de 2019, contemplando além dos diagnósticos, um conjunto de ações recomendadas para se alcançar a reversão do atual quadro de degradação ambiental da lagoa de Itaparica.

No dia 28/08/2019, o Plano de Ações foi apresentado na Câmara Municipal de Xique-Xique e contou com ampla participação popular. De um conjunto de 26 (vinte e seis) ações, foi selecionada uma para que o CBHSF pudesse dar prosseguimento. Esta ação diz respeito ao desassoreamento da lagoa de Itaparica.

Para o cumprimento da ação de desassoreamento da Lagoa de Itaparica foi contratada a empresa INOVESA, por processo licitatório, para elaboração do projeto executivo de engenharia para a realização da limpeza da lagoa. As informações do contrato estão apresentadas na Tabela 106.

### *Detalhamento da execução física da ação*

Até dezembro de 2020, a empresa INOVESA realizou: visita de reconhecimento na área do projeto, elaboração do relatório de planejamento, levantamento das interferências no entorno da lagoa com a utilização de veículo aéreo não tripulado (VANT) e levantamento topobatimétrico da lagoa. Essas atividades foram consolidadas pela entrega de dois produtos que somados correspondem ao desembolso de 50% do total previsto para o contrato. Para o período que esse

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

relatório abrange, não houve ocorrência de atrasos nem problemas que prejudicasse a execução dos serviços previstos.

### Resultados e Benefícios

A partir dessa contratação, espera-se obter um projeto executivo consistente e representativo das condições atuais da região da lagoa de Itaparica, de forma a possibilitar a execução do serviço de desassoreamento de forma eficaz e com minimização dos riscos ambientais. A conclusão dessas etapas será de grande relevância para a recuperação ambiental da lagoa, possibilitando a manutenção de sua função de criatório de peixes, a qual tem grande importância ambiental, social e econômica para região.

**Tabela 108 - Tabela Resumo do Contrato 030/2020.**

Contratação de pessoa jurídica especializada para elaboração de projeto executivo de engenharia para a realização da limpeza da Lagoa de Itaparica, no Município De Xique-Xique – BA	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	<b>INOVESA INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL</b>
ATO CONVOCATÓRIO	012/2020
CONTRATO	030/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 2.262.667,31
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	03/09/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	03/09/2020
PRAZO CONTRATUAL	8 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.068.714,35
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	50%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.2 (042) – Projetos de requalificação

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	ambiental no Médio SF
META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	50%

Na Figura 14 são apresentados registros fotográficos das ações realizadas para elaboração de projeto executivo de engenharia para a realização da limpeza da Lagoa de Itaparica.



**Figura 14 - Registros fotográficos dos serviços realizados para elaboração de projeto executivo de engenharia para a realização da limpeza da Lagoa de Itaparica, no âmbito do Contrato 030/2020**

### **AÇÃO III.3.1.3 (043) – PROJETOS DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL NO SUBMÉDIO SF**

Para esta ação foi realizado o desembolso de R\$ 2.468,88 ao longo do ano de 2020, referente a despesas com viagens, relacionadas a esta rubrica.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Tabela 109 - Desembolso da Ação III.3.1.3 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO III.3.1.3	
CREDOR	DESEMBOLSO
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 2.184,06
DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 284,82
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.468,88</b>

Não houve nenhuma ação efetiva para o alcance das metas estipuladas no PRH-SF. A principal motivação está relacionada à pandemia deflagrada.

### AÇÃO III.3.1.4 (039) – PROJETOS DE REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL NO BAIXO SF

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 1.005.080,08 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 17/2020, do Contrato 08/2020, do Contrato 22/2020, as publicações de extratos em meios de divulgação, e as despesas com viagens, relacionadas aos Contratos mencionados. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

Tabela 110 - Desembolso da Ação III.3.1.4 em 2020.

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO III.3.1.4	
CREDOR	DESEMBOLSO
GOS FLORESTAL LTDA EPP CONTRATO 017/2020	R\$ 69.744,40
GOS FLORESTAL LTDA EPP CONTRATO 008/2020	R\$ 709.701,34
INOVESA INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL LTDA CONTRATO Nº 022/2020	R\$ 221.004,17
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 326,27
DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 673,10
IMPrensa NACIONAL	R\$ 1.486,80
EMPRESA FOLHA DA MANHA AS	R\$ 2.000,00
SEMPRE EDITORA LTDA	R\$ 144,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.005.080,08</b>

### Contratação de pessoa jurídica para construção de fossas agroecológicas para o tratamento de efluentes domésticos na zona rural de Penedo/AL

Os efluentes e resíduos gerados em atividades sanitárias humanas são normalmente tratados por sistemas convencionais, como as fossas sépticas, que se instaladas de maneira errada podem provocar impactos ao ambiente e à saúde humana. O custo elevado e a falta de mão de obra qualificada para a construção correta de sistemas convencionais, aliado à falta de infraestrutura em sistemas de esgotamento sanitário nas zonas rurais dos municípios brasileiros, são fatores que agravam o problema de saneamento fora do meio urbano.

Diante do exposto, a Prefeitura de Penedo indicou que a utilização de “Fossas Agroecológicas” poderia ser uma alternativa viável para resolver parte do problema supramencionado, pois beneficiando algumas comunidades da zona rural do município de Penedo/AL, onde não há a viabilidade de se instalar um sistema coletivo de esgotamento sanitário, esta solução individual surgiria como uma alternativa viável, pois além de apresentar baixo custo quando comparado a outras tecnologias, o processo construtivo permite a aplicação de resíduos sólidos que outrora teriam destinação inadequada, como pneus e resíduos da construção civil.

A contratação de consultoria especializada para construção das fossas agroecológicas ocorreu por meio de licitação, sendo a empresa GOS Florestal a vencedora desse processo que resultou no Contrato 008/2020.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O Contrato 008/2020 teve ordem de serviço emitida no dia 03/03/2020, marcando o início efetivo das atividades, as quais foram concluídas em dezembro de 2020. A principal dificuldade encontrada para execução dos serviços deste contrato foi a incerteza em seu início, causada pelo cenário da pandemia da Covid-19 e as recomendações de isolamento inicial. Outra dificuldade esteve relacionada a problemas construtivos das fossas agroecológicas enfrentados pela executora. Entretanto essa situação foi verificada e estudada em conjunto com a empresa fiscalizadora, identificando as possíveis causas e encontrando a solução plausível para os problemas observados.

Com relação à mobilização social, o cenário de pandemia da Covid-19 demandou que a Contratada adotasse medidas preventivas ao contágio do vírus para a realização das atividades corpo a corpo e criasse alternativas às reuniões para divulgação do

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

projeto. Diante disso, foram compartilhadas informações via mensagens *WhatsApp* e elaborados vídeos explicativos sobre o processo de construção e manutenção das fossas agroecológicas e dos círculos de bananeiras.

### *Resultados e Benefícios*

A conclusão do projeto possibilitou a melhoria das condições de saneamento básico para 75 (setenta e cinco) famílias, as quais se mostraram bastante satisfeitas com o benefício recebido. Além disso, foi possível perceber que o projeto apresentou uma ótima repercussão na região do município de Penedo.

**Tabela 111 - Tabela Resumo do Contrato 008/2020.**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de recuperação ambiental e proteção de lagoas urbanas no município de Paulo Afonso, BA	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>GOS FLORESTAL LTDA.</b>
ATO CONVOCATÓRIO	033/2019
CONTRATO	008/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 709.701,34
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	17/02/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	03/03/2020
PRAZO CONTRATUAL	8 meses (Aditivo: 2 meses)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 709.701,34
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	Concluído
ATRASSO	Sim
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.2 (044) – Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF
META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	50%

Na Figura 15 - Registros fotográficos dos serviços realizados do projeto de construção de fossas agroecológicas em Penedo, AL, no âmbito do Contrato 008/2020. Figura 15 são apresentados registros fotográficos do projeto de construção de fossas agroecológicas em Penedo, AL.



**Figura 15 - Registros fotográficos dos serviços realizados do projeto de construção de fossas agroecológicas em Penedo, AL, no âmbito do Contrato 008/2020.**

### Contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de recuperação ambiental e proteção de lagoas urbanas no município de Paulo Afonso, BA

O assoreamento de rios e lagoas urbanas pode provocar alagamentos, que normalmente impactam seu entorno e causam enormes transtornos na vida da população local. Por isso, soluções de dragagem, confinamento (cercamento) e disposição de sedimentos como areia são importantes para o processo de requalificação ambiental desses ambientes.

Ao longo dos anos e associado à expansão de áreas urbanas de forma descontrolada, as lagoas da cidade de Paulo Afonso, BA, passaram a receber uma carga excessiva

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

de sedimentos e outros detritos indesejáveis, o que corroborou com um elevado grau de degradação ambiental nestes ambientes.

Nesse contexto, foi elaborado o projeto de recuperação ambiental e proteção de lagoas urbanas em Paulo Afonso, o qual prevê serviços para recuperação do Lago Seriema e ampliação de um viveiro de mudas já existente no município. A contratação desse projeto ocorreu por processo licitatório, sendo vencedora a empresa GOS Florestal. Outras informações desse contrato são apresentadas na Tabela 112.

### *Detalhamento da execução física da ação*

O contrato 017/2020 teve início em agosto de 2020, e desde esse período a contratada elaborou o plano de trabalho e instalou o canteiro e as placas de obras. As atividades de mobilização social para este contrato também se encontram prejudicadas pela pandemia da Covid-19 e pela necessidade de se evitar eventos que envolvem aglomeração de pessoas.

### *Resultados e Benefícios*

A execução desse projeto possibilitará a recuperação do Lago de Seriema propiciando uma melhoria da qualidade da água e, conseqüentemente, melhor condição para o desenvolvimento da fauna e flora local e recuperação do seu valor paisagístico. Além disso, a ampliação do viveiro possibilitará o fortalecimento na região das ações de reflorestamento de áreas degradadas, incluindo a recomposição das matas ciliares, contribuindo para a proteção e conservação dos mananciais hídricos presentes na região do Baixo São Francisco, a partir da produção de mudas.

**Tabela 112 - Tabela Resumo do Contrato 017/2020.**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de recuperação ambiental e proteção de lagoas urbanas no município de Paulo Afonso, BA	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>GOS FLORESTAL LTDA.</b>
ATO CONVOCATÓRIO	007/2020
CONTRATO	017/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 774.937,80
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	26/06/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	10/08/2020
PRAZO CONTRATUAL	14 meses

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 69.744,40
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	9%
ATRASSO	Sim
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.2 (044) – Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF
META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	50%

### Contratação de pessoa jurídica para execução de recuperação de áreas degradadas no território indígena Caiçara e Ilha de São Pedro, Povo Xocó, no Município de Porto da Folha, Sergipe

A Terra Indígena Caiçara / Ilha de São Pedro, localizada no Município de Porto da Folha / SE, possui área de 4.316 hectares, inserida no bioma da Caatinga. Os índios da etnia Xocó se concentram no local conhecido como Ilha de São Pedro, às margens do rio São Francisco, explorando cerca de 10% do território e mantendo o restante da área ocupada pela flora e fauna nativas.

O território, vulnerável, tem sido alvo de constantes invasões, quer seja para a retirada de madeira, quer seja para a caça predatória. Esta situação tem comprometido a fauna e a flora da região, pondo em risco espécies nativas, com desdobramentos negativos para o meio ambiente: supressão de vegetação ciliar no entorno de Áreas de Preservação Permanente (APPs), pisoteio e compactação do entorno das nascentes devido à circulação de pessoas, animais e máquinas, dentre outros problemas.

Neste cenário, foi elaborado o projeto para recuperação de áreas degradadas no território Indígena Caiçara / Ilha de São Pedro, com intuito de proteger o território contra as invasões ilegais, coibir o desmatamento e a caça predatória, promover a

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

regeneração da vegetação e a requalificação ambiental da área, e garantir a segurança e fortalecimento da comunidade indígena.

As ações previstas no projeto consistem, basicamente, em cercamento da mata ciliar do rio São Francisco e adequação de estradas rurais inseridas no Território Indígena (TI) Caiçara/Ilha de São Pedro. Para isso foi contratada, por processo licitatório, a empresa INOVESA, estando as informações sobre esse contrato apresentadas na Tabela 113.

**Tabela 113 - Tabela Resumo do Contrato 022/2020.**

Objeto: Contratação de pessoa jurídica para execução de recuperação de áreas degradadas no território indígena Caiçara e Ilha de São Pedro, Povo Xocó, no Município de Porto da Folha, Sergipe	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>INOVESA INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL</b>
ATO CONVOCATÓRIO	009/2020
CONTRATO	022/2020
VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.251.361,68
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	10/08/2020
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	24/08/2020
PRAZO CONTRATUAL	8 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 221.004,17
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	18,34%
ATRASSO	Não
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.2 (044) – Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF
META DO PRH	01 projeto piloto / ano / UF
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	50%

### *Detalhamento da execução física da ação*

O Contrato 022/2020 teve início em agosto de 2020, e desde então a Contratada elaborou o plano de trabalho, instalou canteiro e placa de obra, realizou os serviços de locação topográfica e executou parte dos serviços de adequação de estradas rurais previstos. Assim como para os projetos iniciados em 2020, a maior dificuldade enfrentada é a realização das atividades de mobilização social, devido às restrições impostas pela pandemia da Covid-19.

### *Resultados e Benefícios*

Com a conclusão das ações as propostas no referido projeto, espera-se obter uma maior proteção e conservação da mata ciliar do rio São Francisco, localizada no TI, bem como uma diminuição dos processos erosivos acarretados pelas estradas rurais desse território, o que consequentemente contribuirá para a melhoria da quantidade e qualidade da água do rio São Francisco.

É importante ressaltar, que a realização de projetos como o de Porto da Folha é totalmente coerente com o estabelecido no plano de recursos hídricos da bacia do Rio São Francisco, mais especificamente à meta V.3: *até 2025 implantar e replicar projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.*

Na Figura 16 são apresentados registros fotográficos do projeto de recuperação de áreas degradadas no território indígena Caiçara e Ilha de São Pedro.





**Figura 16 - Registros fotográficos dos serviços realizados no território indígena Caiçara e Ilha de São Pedro, SE, no âmbito do Contrato 022/2020.**

### **AÇÃO III.3.2.1 (045) – RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL DE ÁREAS DESMATADAS E OUTRAS AÇÕES VINCULADAS**

No planejamento do PAP 2018-2020 foi previsto o desembolso de R\$ 1.000.000 no ano de 2020 para a ação III.3.2.1 – Recomposição florestal de áreas desmatadas e outras ações vinculadas. Contudo, em função dos impactos da pandemia da Covid-19 nas contratações previstas para 2020, não houve desembolso para tal ação no período contemplado por este relatório.

### **AÇÃO III.3.2.2 (046) – APOIO À ESTRUTURAÇÃO E OPERAÇÃO DE VIVEIROS FLORESTAIS E CRADS**

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$ 42.666,38 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 01/2019, e as despesas com viagens, relacionadas ao Contrato mencionado. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 114 - Desembolso da Ação III.3.2.2 em 2020.**

<b>EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO III.3.2.2</b>					
<b>CREDOR</b>					<b>DESEMBOLSO</b>
INOVESA	INOVAÇÕES	EM	ENGENHARIA	E	R\$ 41.473,80
SUSTENTABILIDADE	AMBIENTAL	LTDA	CONTRATO	Nº	
001/2019					
KEPLER	VIAGENS	EVENTOS	E	TURISMO	R\$ 756,73
CONTRATO 007/2017					
DESPESAS COM VIAGENS					R\$ 435,85

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 42.666,38</b>
--------------	----------------------

### Execução das obras e serviços de implantação do sistema de irrigação de viveiro de mudas nativas no município de Patos de Minas - MG, Alto São Francisco

No ano de 2013 o IEF-MG apresentou uma demanda de um projeto hidroambiental ao CBHSF por meio da CCR Alto São Francisco, intitulada “Plantando Árvores, produzindo Água. Vamos matar a sede dos nossos rios”. Resumidamente, a proposta pretendia obter o financiamento do CBHSF para a produção de mudas em um viveiro do IEF no município de Patos de Minas, e a partir da produção, utilizar as mudas para a recuperação de áreas degradadas no Alto São Francisco. Por sua vez, esta proposta foi aprovada em 01/03/2016 pela CCR Alto São Francisco, em reunião ordinária realizada em Belo Horizonte.

Neste cenário, no dia 20 de julho de 2017, o CBHSF, juntamente com a Agência Peixe Vivo e o Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais (IEF-MG) assinaram um Termo de Cooperação Técnica (TCT) com o objetivo de produzir mudas florestais em um viveiro existente no município de Patos de Minas. As mudas produzidas nesse viveiro deverão ser utilizadas pelo CBHSF para a recuperação de áreas consideradas estratégicas para o Alto São Francisco no que concerne à disponibilidade hídrica.

Dentre as necessidades levantadas para a produção de mudas no viveiro do IEF Patos de Minas, ficou constatado que é necessária a reestruturação do viveiro a fim de garantir a produção das mudas e alcance da meta (300.000 mudas/ano). Para tanto, uma das adequações necessárias é a implantação de um sistema de irrigação de mudas nativas, incluindo sistema de captação, distribuição e aspersão de água.

A contratação da implantação do sistema de irrigação ocorreu através de licitação, cuja empresa vencedora foi a INOVESA e resultou no Contrato 01/2019.

#### *Detalhamento da execução física da ação*

O Contrato 01/2019 foi assinado em janeiro de 2019, com previsão de emissão da ordem de serviço para 18/02/2019. Contudo, no dia 08/02/2019, em uma reunião ordinária da CCR Alto SF na cidade de Belo Horizonte, os membros presentes constataram que o IEF-MG estava deliberadamente descumprindo parte das suas obrigações, não tendo até aquele momento realizado o cadastramento das propriedades que seriam contempladas com a distribuição de mudas nativas que

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

seriam produzidas no viveiro do IEF Alto Paranaíba (Patos de Minas). Dessa forma, os membros ali presentes solicitaram a suspensão de quaisquer novos investimentos naquele viveiro até que o IEF-MG pudesse comprovar ou sinalizar que suas responsabilidades seriam realizadas a fim de atender ao Termo de Cooperação Técnica.

Em 03 de julho de 2020 foi assinado o aditivo ao Termo de Cooperação Técnica, por meio do qual o IEF-MG realinhou seus compromissos e solicitou junto aos demais parceiros que fosse retomada a implantação do sistema de irrigação em Patos de Minas, uma vez que, o mesmo é primordial para que a produção de mudas possa ser concretizada.

Diante da assinatura do termo aditivo pelas partes, a Gerência de Projetos da Agência Peixe Vivo retornou até Patos de Minas no dia 25/08/2020 e constatou que as condições iniciais permaneciam inalteradas, ou seja, não havia impeditivos técnicos que poderiam inviabilizar a adequada implantação do sistema de irrigação. Imediatamente, em 26/08/2020, foi formalmente solicitada a retomada do projeto com a implantação do sistema de irrigação no local visitado.

Sendo assim, no dia 21/09/2020, foi emitida a Ordem de Serviço, marcando o início das atividades do Contrato 01/2019. Tabela 115, são apresentadas informações deste contrato.

Inicialmente, houve morosidade da empresa contratada em iniciar os serviços, tendo sido por isso notificada e, posteriormente, advertida, uma vez que não apresentaram nenhuma justificativa plausível para tal situação.

Até dezembro de 2020, a Contratada não havia revertido o atraso na execução, tendo sido desembolsado um percentual acumulado de apenas 15,76%, enquanto o previsto era de 51%. Situações como essas são totalmente indesejáveis e demandam aumento das cobranças por parte da fiscalização técnica da Agência Peixe Vivo.

### *Resultados e Benefícios*

Conforme citado anteriormente, espera-se, com a conclusão desse projeto, que o IEF obtenha a estruturação necessária para garantir a produção de mudas almejada e, desse modo, contribuir para o reflorestamento de áreas de importância para a preservação dos recursos hídricos na região do Alto São Francisco.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Na Figura 17 são apresentados registros fotográficos do projeto de implantação do sistema de irrigação de viveiro de mudas nativas no município de Patos de Minas – MG.



Figura 17 – Registros fotográficos do projeto de implantação do sistema de irrigação de viveiro de mudas nativas no município de Patos de Minas – MG, no âmbito do Contrato 001/2019.

Tabela 115 - Tabela Resumo do Contrato 001/2019.

Objeto: Execução das obras e serviços de implantação do sistema de irrigação de viveiro de mudas nativas no município de Patos de Minas - MG, Alto São Francisco	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>INOVESA INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL</b>
ATO CONVOCATÓRIO	018/2018

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

CONTRATO	01/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 280.119,02
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	18/01/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	21/09/2020
PRAZO CONTRATUAL	6 meses
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 41.473,80
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REALIZADO	15,76%
ATRASSO	Sim, em razão da pandemia
EIXO	Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental
COMPONENTE DO PAP	III.3 – Obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.2.2 (046) – Apoio à estruturação e operação de viveiros florestais e CRADs
META DO PRH	1.500.000 mudas produzidas por ano
ATIVIDADE DO PRH	Atividade V.3.a – Recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes
ALCANCE DA META	0%

### III.4 –SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS, ESPECIAIS, EXCEPCIONAIS

#### AÇÃO III.4.1.1 (047) – IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE CARÁTER EMERGENCIAIS, ESPECIAIS, EXCEPCIONAIS

Para esta ação foram realizadas contratações que totalizam o desembolso de R\$1.886.108,95 ao longo do ano de 2020. Dentre as atividades executadas constam o desenvolvimento do Contrato 14/2019, do Contrato 32/2010, as publicações de extratos em meios de divulgação, e as despesas com viagens, relacionadas aos Contratos mencionados. Tais atividades serão detalhadas na sequência.

**Tabela 116 - Desembolso da Ação III.4.1.1 em 2020.**

EXECUTADO EM 2020 - AÇÃO III.4.1.1				
CREDOR				DESEMBOLSO
INOVESA	INOVAÇÕES	EM	ENGENHARIA	E R\$ 1.738.531,60

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL LTDA CONTRATO Nº 014/2019	
LOCALMAQ LTDA EPP CONTRATO Nº 032/2019	R\$ 140.228,79
KEPLER VIAGENS EVENTOS E TURISMO EIRELI ME CONTRATO 007/2017	R\$ 5.485,86
DESPESAS COM VIAGENS	R\$ 805,42
IMPrensa NACIONAL	R\$ 1.057,28
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.886.108,95</b>

### Execução de obras e serviços necessários para a implantação de um sistema de captação e adução de água bruta no município de Pirapora/MG

#### *Detalhamento da execução física da ação*

Do ponto de vista de disponibilidade hídrica, o município de Pirapora apresenta localização estratégica uma vez que seus limites territoriais são banhados a oeste pelo Rio São Francisco e a Leste pelo Rio das Velhas. O sistema de abastecimento de água do município de Pirapora conta com dois pontos de captação sob responsabilidade do SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto - de Pirapora.

O local onde está situada a Captação II encontra-se constantemente assoreado devido à formação de bancos de areia, necessitando constantemente de serviços de dragagem para aumentar a profundidade do rio, e, conseqüentemente melhorar as condições de captação. Além disso, a montante deste ponto de captação verifica-se a presença de empresa de extração de areia, cujos trabalhos de retirada de areia do rio podem aumentar a turbidez da água, prejudicando o processo de tratamento da água.

Neste cenário, o CBHSF, por meio da CCR Alto SF aprovou o projeto do SAAE de Pirapora para a execução de obras e serviços que permitam a mudança do ponto de captação de água bruta associado à Captação II do Rio São Francisco.

A Contratada solicitou suspensão das atividades devido às dificuldades de andamento dos serviços, por ocasião da pandemia da Covid-19. O Contrato esteve suspenso entres os dias 24/03/2020 a 13/04/2020 (20 dias).

Em março de 2020 foi estabelecido um Termo Aditivo de Escopo e Prazo necessário para a execução de intervenções necessárias à segurança, operação e urbanização da área de intervenção do projeto. Para tanto foi executado o cercamento da área, a

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

instalação de dois portões de acesso e a pavimentação da área possibilitando o acesso e a manobra de veículos para atividades de manutenção do sistema.

A Contratada enfrentou atrasos para conclusão das obras, como sendo consequência dos atrasos no fornecimento de equipamentos e materiais pelos fornecedores, que tiveram suas atividades e sua disponibilidade de matérias primas impactadas pela pandemia da Covid-19. Houve também atrasos em retornos da Concessionária CEMIG, referentes à aprovação das instalações elétricas projetadas, o que também impactou no cronograma físico-financeiro previsto inicialmente.

A empresa contratada INOVESA – Inovações em Engenharia e Sustentabilidade Ambiental EIRELI concluiu em 19 de novembro de 2020 a execução das obras e serviços necessários para a implantação do sistema de captação e adução de água bruta no município de Pirapora/MG. No dia 25/11/2020 foi inaugurado o Novo Sistema de Captação, com a presença de membros do CBHSF, autoridades locais, funcionários do SAAE Pirapora/MG, da Agência Peixe Vivo e da Contratada INOVESA.

Durante 30 dias, o sistema implantado foi submetido a testes de funcionamento, que foram considerados adequados e satisfatórios, sendo que no dia 21/12/2020 o sistema de captação e adução de água considerado apto ao recebimento definitivo.

### *Resultados e Benefícios*

Os trabalhos desenvolvidos pela INOVESA foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos. O objeto contratual se enquadra na Meta II.5 do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco: Até 2023 abastecer 93% dos domicílios totais com água. Para o alcance desta meta, o PRHSF prevê a elaboração de projetos, implantação, ampliação e melhoria de sistemas de abastecimento de água para o cumprimento das metas do Plano Nacional de Saneamento Básico.

Diante das condições precárias do abastecimento de água existente antes das intervenções executadas, o novo sistema de abastecimento de água da população do município de Pirapora/MG irá assegurar maior disponibilidade de água e uma consequente melhoria da qualidade de vida da população beneficiada.

As obras executadas irão possibilitar o abastecimento de água de 60% da população do município de Pirapora, aproximadamente 34.000 habitantes, além do Distrito Industrial a médio/longo prazo.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

A Tabela 117 apresenta os dados do Contrato 014/2019 para a execução das obras e serviços necessários para a implantação de um sistema de captação e adução de água bruta no município de Pirapora/MG.

**Tabela 117 - Tabela Resumo do Contrato 014/2019.**

<b>Objeto: Contratação de empresa para execução de obras e serviços necessários para implantação de um sistema de captação e adução de água bruta no município de Pirapora/MG</b>	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>INOVESA – Inovações em engenharia e sustentabilidade ambiental EIRELI</b>
ATO CONVOCATÓRIO	013/2019
CONTRATO	014/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 2.563.572,99
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	10/07/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	23/08/2019
PRAZO CONTRATUAL	08 meses (Aditivos de prazo e de escopo: 08 meses) (Suspensão - Pandemia da Covid-19: 20 dias)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 1.738.531,60
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	Concluído
ATRASSO	Sim
EIXO	Eixo II – Qualidade da água e saneamento
COMPONENTE DO PAP	III.4 – Serviços e obras emergenciais, especiais, excepcionais
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.4.1.1 (047) – Implantação de obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais
META DO PRH	Meta II.5: Até 2023 abastecer 93% dos domicílios totais com água.
ATIVIDADE DO PRH	Atividade II.5.a – Implantação de Sistemas de Abastecimento de Água

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

### ALCANCE DA META

A conclusão do projeto irá contribuir para o alcance da meta II.5 do PRH-SF, ao possibilitar o abastecimento de 60% da população de Pirapora/MG.

Na Figura 18 são apresentadas fotografias referentes à execução do Contrato 014/2019.





Figura 18 - Acervo fotográfico das obras e serviços de implantação do sistema de captação e adução de água bruta no município de Pirapora/MG (2019 e 2020).

### Implantação de comportas hidráulicas em canais de irrigação no Perímetro Irrigado do Vale do Rio Paramirim, Estado da Bahia, Médio São Francisco

#### *Detalhamento da execução física da ação*

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA, desde o ano de 2017, em seu papel de entidade de regulação e gerenciamento de recursos hídricos promoveu a adoção de mecanismos de alocação negociada da água do reservatório de Zabumbão, em tratativas com os usuários de água (municípios, EMBASA, CODEVASF e irrigantes) e com a participação do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Paramirim e Santo Onofre - CBH PASO, visando o atendimento aos usos múltiplos da água. Foi ainda formada uma Comissão de Acompanhamento do Termo de Alocação.

Dentre os compromissos assumidos pela Comissão de Acompanhamento, destaca-se o melhoramento das comportas em regos de derivação do rio Paramirim, que abastecem os irrigantes instalados ao longo do vale. Atualmente, as estruturas de controle são muito precárias, o que dificulta o controle da liberação de água e restringe as boas práticas de eficiência e economicidade na derivação da água para atendimento aos irrigantes.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Em atendimento à solicitação à demanda existente no Marco Regulatório do Sistema Hídrico do Açude de Zabumbão, o CBHSF aprovou a elaboração de projetos executivos de engenharia visando à implantação de comportas hidráulicas na saída dos canais de irrigação existentes ao longo das margens do rio Paramirim e que atendem às demandas de água para irrigação no vale situado à jusante do reservatório.

Os projetos executivos, por sua vez, foram concluídos em agosto de 2019 e a implantação dos dispositivos de controle do fluxo de água foi executada em 2020, pela Contratada LOCALMAQ LTDA, conforme objeto do Contrato 32/2019, que se trata da contratação de pessoa jurídica para executar as obras e serviços necessários para instalação de comportas hidráulicas no perímetro irrigado do vale do rio Paramirim, conforme projeto executivo.

A Contratada solicitou suspensão das atividades devido às dificuldades de andamento dos serviços, por ocasião da pandemia da Covid-19. O Contrato esteve suspenso entres os dias 27/03/2020 a 12/06/2020 (2,5 meses).

A Contratada enfrentou atrasos para conclusão das obras, como sendo consequência dos atrasos no fornecimento de equipamentos e materiais pelos fornecedores, que tiveram suas atividades e sua disponibilidade de matérias primas impactadas pela pandemia da Covid-19.

A empresa contratada LOCALMAQ LTDA concluiu em 27 de novembro de 2020 a execução das obras e serviços necessários para a implantação do sistema de comportas hidráulicas no perímetro irrigado do vale do rio Paramirim/BA. No dia 11/12/2020 foi realizada a solenidade oficial de entrega dos serviços.

Durante 30 dias, o sistema implantado foi submetido a testes de funcionamento, que foram considerados adequados e satisfatórios, sendo que no dia 04/01/2021 o sistema de comportas, canais e calhas concluído foi considerado apto ao recebimento definitivo.

### *Resultados e Benefícios*

Os trabalhos desenvolvidos pela LOCALMAQ foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos. O objeto contratual se enquadra na Meta III.2 do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco: Até 2025 reduzir os déficits hídricos e as situações de conflito pelo uso da água. Para o alcance desta meta, o PRHSF prevê o apoio ao desenvolvimento de tecnologias adaptadas ao

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

semiárido para racionalização do consumo de água na irrigação e o aumento da disponibilidade hídrica.

A conclusão do Contrato 32/2019 possibilitou o melhoramento das comportas em regos de derivação do rio Paramirim, que abastecem os irrigantes instalados ao longo do vale. As estruturas de controle implantadas favoreceram o controle da liberação de água, colaborando para as boas práticas de eficiência e economicidade na derivação da água para atendimento aos irrigantes.

O melhor controle operacional é um fator de redução do consumo de água e possível ampliação da oferta, diminuindo as possibilidades de conflito entre os usuários.

A Tabela 118 apresenta os dados do Contrato 032/2019 para a execução das obras e serviços necessários para a implantação das comportas hidráulicas em canais de irrigação no perímetro irrigado do Vale do Rio Paramirim, Bahia, Médio São Francisco.

**Tabela 118 - Tabela Resumo do Contrato 032/2019.**

Objeto: Contratação de empresa para implantação de comportas hidráulicas em canais de irrigação no Perímetro Irrigado do Vale do Rio Paramirim, Estado da Bahia, Médio São Francisco	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
EMPRESA EXECUTORA	<b>LOCALMAQ LTDA</b>
ATO CONVOCATÓRIO	028/2019
CONTRATO	032/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 263.751,33
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	21/11/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	20/01/2020
PRAZO CONTRATUAL	06 meses (Aditivos de prazo: 03 meses) (Suspensão - pandemia da Covid-19: 2,5 meses)
REALIZADO: VALOR EXECUTADO EM 2020	R\$ 140.228,79
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	Concluído
ATRASSO	Sim, em razão da pandemia
EIXO	Eixo III – Quantidade de Água e Usos

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

	Múltiplos
COMPONENTE DO PAP	III.4 – Serviços e obras emergenciais, especiais, excepcionais
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.4.1.1 (042) – Implantação de obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais
META DO PRH	Apoio a 25 projetos de tecnologia para racionalização do consumo de água na irrigação até 2020
ATIVIDADE DO PRH	Atividade III.2.c – Melhoria na eficiência do uso da água
ALCANCE DA META	01 projeto apoiado (4%)

Na Figura 19 são apresentadas fotografias relativas às atividades referentes à execução do Contrato 032/2019.







**Figura 19 - Acervo fotográfico das obras e serviços de implantação do sistema de comportas hidráulicas em canais de irrigação no Perímetro Irrigado do Vale do Rio Paramirim, Estado da Bahia, Médio São Francisco.**

## JUSTIFICATIVA PARA OS PRINCIPAIS ATRASOS OBSERVADOS

Os contratos sob a responsabilidade da Agência Peixe Vivo são acompanhados de forma contínua e rigorosa. Com a necessidade cada vez maior de dar publicidade aos procedimentos realizados por entes públicos ou que administram recursos públicos, são utilizados controles e acompanhamentos de maneira permanente em relação aos prestadores de serviços contratados a partir da utilização do software MS Project®.

Os atrasos verificados no decorrer das execuções de contratos, em nenhum momento representaram riscos de fracasso para os contratos em execução. Os atrasos observados em 2020 conforme relatado em cada item específico deste relatório, estiveram predominantemente atrelados às dificuldades impostas pela pandemia da Covid-19, que impactou diretamente na execução das atividades tanto das contratadas, quanto dos fornecedores de materiais e equipamentos necessários ao adequado desenvolvimento dos escopos contratuais.

Cabe comentar sobre atrasos observados em alguns contratos que, em circunstâncias completamente distintas entre si e, por motivos de naturezas diversificadas, tais como, interferências locais; necessidade de mobilização das comunidades envolvidas, dificuldades com aporte de mão-de-obra; condições meteorológicas e outras tantas podem influenciar diretamente o cronograma físico-financeiro dos contratos firmados. Contudo, reitera-se que não houve nenhum dano financeiro e/ou sobre a imagem da

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

instituição na consecução do gerenciamento dos contratos em que foram sinalizados atrasos anteriormente neste Relatório.

A Agência Peixe Vivo está aprimorando os instrumentos para acompanhamento e para a necessária publicidade ao comitê e ao público em geral dos contratos em execução, a despeito das ações de acompanhamento já efetuadas pelo Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão, formado no âmbito do CBHSF. As ferramentas para acompanhamento dos projetos são fundamentais para que haja uma tomada de decisão adequada, por parte do gestor, com o intuito de reverter possíveis inconformidades que possam interferir no caminhar satisfatório dos contratos.

Conforme dito anteriormente, o quadro pandêmico que se instalou no exercício corroborou com a diminuição da execução financeira, prevista para o ano de 2020, que totalizava cerca de R\$ 32 milhões. Foram em torno de R\$ 12 milhões não executados em decorrência dessa situação.

Para reforçar a afirmação acima citamos algumas ações que não foram executadas, ou que foram executadas em outro formato, impactando assim a execução financeira: a realização presencial das reuniões plenárias, incluindo a plenária eleitoral, reuniões das Câmaras Técnicas, Diretoria Colegiada, Câmaras Consultivas Regionais, Grupos de Trabalho, Fóruns, Execução do III Simpósio da Bacia do Rio São Francisco de forma presencial, eventos, seminários e oficinas, também previstos inicialmente a se realizarem presencialmente. Assim como ações de mobilização para o processo eleitoral, suspenso conforme decisão do Conselho Nacional de Recursos Hídricos em adiar o mandato das atuais gestões em até um ano, além de apoio às fiscalizações preventivas integradas nos estados da bacia, cuja execução prevista era em torno de R\$ 3 milhões, que não foram realizadas por se tratarem de ações que envolvem contato pessoal e aglomerações.

Somadas a isso, para atender às orientações das autoridades de saúde, foi necessária a suspensão por um período de três meses e meio (período crítico da pandemia) das sessões de licitação atrasando contratações necessárias para atingimento da meta de execução financeira.

A Agência Peixe Vivo, mesmo diante do cenário de pandemia, trabalhou intensamente, cumprindo todas as normas ditadas pelas autoridades de saúde, no sentido do atendimento às metas estabelecidas no Plano de Trabalho do Contrato de Gestão 014/ANA/2010, mas mesmo assim o esforço não foi suficiente para uma execução maior.

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2020 – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Em agosto de 2020, a Agência Peixe Vivo teve a oportunidade de apresentar um Relatório Parcial do cumprimento das metas dispostas no Contrato de Gestão N° 014/ANA/2010 já alertando para este cenário, conforme texto extraído do mesmo:

*“Foi elaborado um planejamento para execução da carteira de projetos aprovados pelo CBHSF com uma estimativa de 30 milhões de reais para 2020 e um montante de cerca de 80 milhões para serem executados nos anos de 2021 e 2022, conforme a planilha de investimentos em anexo. Até 31 de agosto, temos o valor de 30,3 milhões contratados e uma estimativa de desembolso até final de dezembro em torno de 18,8 milhões. Estes valores deverão ser acrescidos à medida que os processos licitatórios são finalizados e homologados”. (Relatório Parcial CG nº014/ANA/2010, 2020)*

Nota-se que houve prejuízo na execução de algumas rubricas previstas no PAP; no entanto, diante do inusitado desafio deste exercício, a Agência Peixe Vivo conseguiu desenvolver grande parte das ações previstas e cumpriu as metas dos indicadores, seja de modo integral ou parcial.

### CONCLUSÃO

Conforme demonstrado neste Relatório, as informações relativas ao Indicador 2B previstas no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão N° 014/ANA/2010 - 6º Termo Aditivo relativo ao, 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