

2019

RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

APÊNDICE IV

CONTRATO DE GESTÃO N° 014/ANA/2010



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	3
A BACIA DO SÃO FRANCISCO	4
O CONTRATO DE GESTÃO	5
O PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL 2018-2020.....	6
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.	11
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	55
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	74
JUSTIFICATIVA PARA OS PRINCIPAIS ATRASOS OBSERVADOS.....	92
CONCLUSÃO.....	93

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 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.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF), 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 Plurianual de Aplicação (PAP) 2018-2020, dos recursos financeiros oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos, apoiando as articulações do CBHSF em suas reuniões plenárias, reuniões das Câmaras Consultivas Regionais (CCR) e Câmaras Técnicas, 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 km² de área de drenagem (7,5% do país) e vazão média de 2.850 m³/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 km², 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.

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.

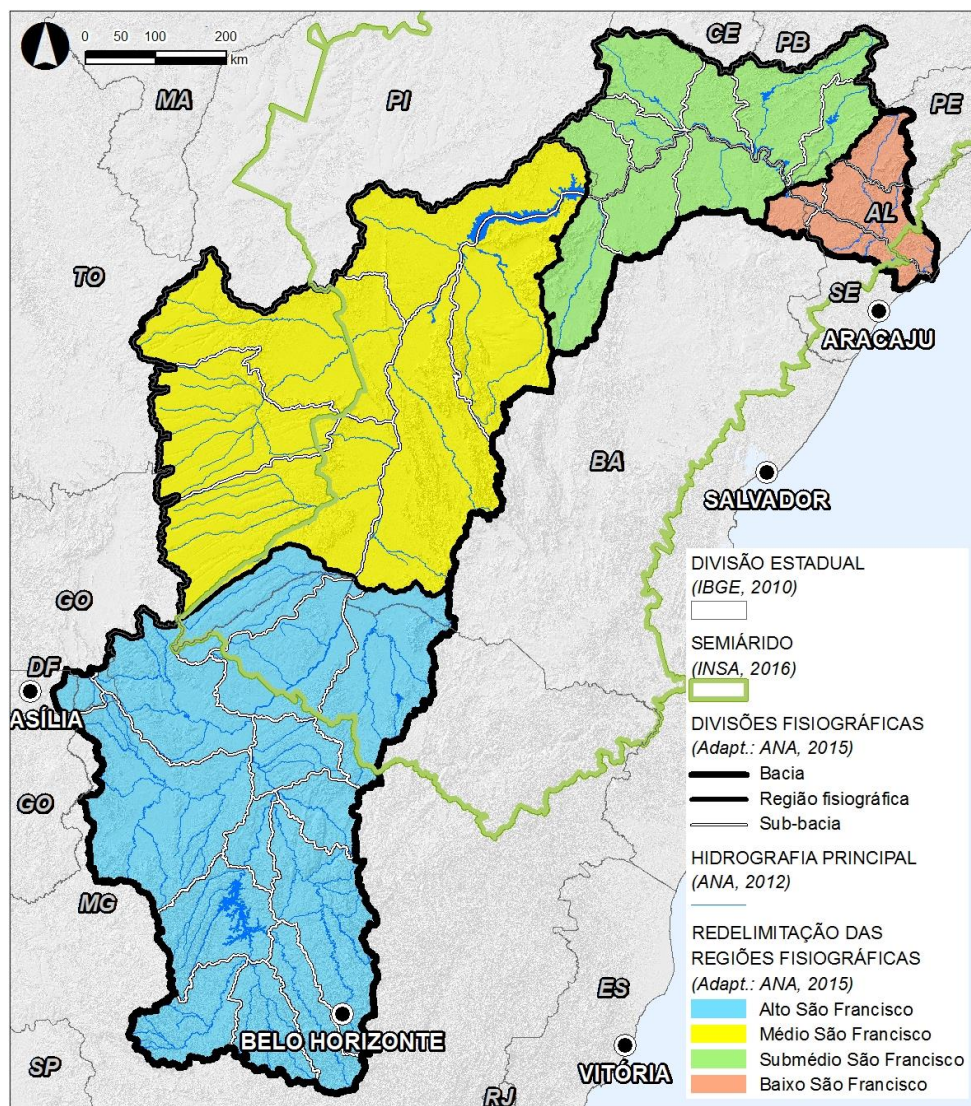


Figura 1 - Regiões Fisiográficas da Bacia do Rio São Francisco. (Acervo CBHSF, 2016)

O CONTRATO DE GESTÃO

O Contrato de Gestão nº 014/2010 foi firmado entre a Agência Nacional de Águas (ANA) e a Agência Peixe Vivo, tendo como anuente o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) e teve o seu 5º Termo Aditivo assinado em 30 de dezembro de 2016.

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.

O novo 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.

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		<i>Eixo I - Governança e Mobilização Social, Eixo IV - Sustentabilidade hídrica no semiárido e Eixo VI - Uso da terra e segurança de barragens</i>					
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
I.1	Programa de Fortalecimento Institucional	29.401.400	9.483.800	9.433.800	10.483.800	19,9%	
I.1.1	Fortalecimento institucional do CBHSF	12.520.000	4.190.000	4.140.000	4.190.000	8,5%	
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
I.1.2	Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF	15.400.000	4.800.000	4.800.000	5.800.000	10,4%	
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
I.1.3	Formação e capacitação	1.481.400	493.800	493.800	493.800	1,0%	
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

I.2	Instrumentos de Gestão	26.700.000	9.650.000	11.350.000	5.700.000	18,1%	
I.2.1	Implementação dos instrumentos de gestão dos recursos hídricos	16.000.000	5.500.000	8.000.000	2.500.000	10,9%	
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
I.2.2	Segurança de barragens	400.000	0	200.000	200.000	0,3%	
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
I.2.3	Acompanhamento das ações/ Investimentos da Bacia	10.300.000	4.150.000	3.150.000	3.000.000	7,0%	
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

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
II.1	Planos e Projetos de Saneamento Básico	12.500.000	8.250.000	2.250.000	2.000.000	8,5%	
II.1.1	Planos Municipais de Saneamento Básico	6.500.000	6.500.000	0	0	4,4%	
II.1.1.1	024 Elaboração de PMSB	6.500.000	6.500.000	0	0		II
II.1.2	Projetos de sistemas de saneamento básico	6.000.000	1.750.000	2.250.000	2.000.000	4,1%	
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
II.2	Monitoramento quali-quantitativo das águas	800.000	400.000	400.000	0	0,5%	
II.2.1	Estudos para aprimoramento da rede de monitoramento de águas	800.000	400.000	400.000	0	0,5%	
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
II.3	Disponibilidade hídrica e Usos Múltiplos	1.200.000	300.000	600.000	300.000	0,8%	
II.3.1	Conhecimento sobre a disponibilidade hídrica na bacia	1.200.000	300.000	600.000	300.000	0,8%	
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
II.4	Planos e Projetos de Sustentabilidade Hídrica no semiárido	1.000.000	400.000	300.000	300.000	0,7%	
II.4.1	Estudos e projetos para convivência com o semiárido	1.000.000	400.000	300.000	300.000	0,7%	
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
II.5	Planos e Projetos para a Biodiversidade e Requalificação Ambiental	1.600.000	600.000	500.000	500.000	1,1%	
II.5.1	Estudos de recuperação ambiental e recomposição florestal	1.600.000	600.000	500.000	500.000	1,1%	
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
II.6	Planos e Projetos emergenciais, especiais, excepcionais	6.600.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	4,5%	
II.6.1	Estudos de caráter especiais e excepcionais	6.600.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	4,5%	
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

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
III.1	Obras e serviços de Saneamento Básico	6.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	4,1%	
III.1.1	Implantação de sistemas alternativos de saneamento básico	6.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	4,1%	
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
III.2	Obras e serviços para a convivência com o semiárido	5.000.000	1.500.000	2.000.000	1.500.000	3,4%	
III.2.1	Implantação de alternativas para convivência com o semiárido	5.000.000	1.500.000	2.000.000	1.500.000	3,4%	
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		IV
III.3	Obras e serviços de Proteção, Recuperação e Conservação Ambiental	44.600.000	11.600.000	18.000.000	15.000.000	30,3%	
III.3.1	Execução de Projetos de requalificação ambiental	40.000.000	10.000.000	16.000.000	14.000.000	27,1%	
III.3.1.1	039 Projetos de requalificação ambiental no Alto SF	10.000.000	2.500.000	4.000.000	3.500.000		V
III.3.1.2	039 Projetos de requalificação ambiental no Médio SF	10.000.000	2.500.000	4.000.000	3.500.000		V
III.3.1.3	039 Projetos de requalificação ambiental no Submédio SF	10.000.000	2.500.000	4.000.000	3.500.000		V
III.3.1.4	039 Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF	10.000.000	2.500.000	4.000.000	3.500.000		V
III.3.2	Execução de Projetos de recomposição florestal	4.600.000	1.600.000	2.000.000	1.000.000	3,1%	
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		V
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		V
III.4	Serviços e obras emergenciais, especiais, excepcionais	12.000.000	5.000.000	4.000.000	3.000.000	8,1%	
III.4.1	Execução de Serviços e obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais	12.000.000	5.000.000	4.000.000	3.000.000	8,1%	
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		III

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.

Ações de Gestão

Para a execução das Ações de Gestão (Componentes I, IV e VI) foram previstos R\$ 20.783.800,00 para execução em 2019. Foram executadas ações que totalizaram R\$6.822.717,59 correspondentes a 31% do valor inicialmente previsto nesta Componente do Plano de Aplicação.

Conforme Resolução DIREC/CBHSF nº 92, de dezembro de 2019, no ano de 2019 foi realizado o seguinte remanejamento entre rubricas de Ações Gestão e Ações de Planejamento, conforme Tabela 2.

Tabela 2 – Remanejamentos realizados em 2019 nas rubricas do PAP 2018-2020.

MÊS	RUBRICA	RETIRADA	ACRÉSCIMO
Dezembro	Rubrica I.1.1.10 – Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas, Seminários e Simpósios	R\$ 457.175,60	
	Rubrica I.1.2.1 – Plano Continuado de Comunicação e; Rubrica I.1.2.4 – Mobilização para o Processo Eleitoral 2020		R\$ 457.175,60
	Rubricas do Componente I (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, I.1.2.3, I.1.3.1, I.1.3.2)	R\$ 4.595.655,94	
	Rubrica II.1.1.1 - Elaboração de PMSB		R\$ 4.595.655,94
	Rubrica II.6.1.1 – Estudos relacionados a eventos críticos	R\$ 400.000,00	
	Rubrica II.6.1.2 – Consultorias específicas demandadas pela DIREC		R\$ 400.000,00
	Rubrica I.2.1.4 – Apoio ao desenvolvimento de pesquisas científicas de interesse do CBHSF	R\$ 2.000.000,00	
	Rubrica II.6.1.3 – Projetos especiais demandados pela DIREC		R\$ 2.000.000,00

A execução financeira relativa às Ações de Gestão é apresentada a seguir na Tabela 3.

Tabela 3 - Execução financeira referente a Ações de Gestão no ano de 2019 – 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	20.783.800	-6.595.655,94	25.602.404,33	6.822.717,59	18.579.686,74
			2.019	REMANEJAMENTO 12/2019	DISPONÍVEL 2019	EXECUTADO ATÉ DEZ. 2019	SALDO EM DEZ. 2019
I.1		<i>Programa de Fortalecimento Institucional</i>	9.433.800	- 4.595.655,94	9.361.972,39	4.740.805,91	4.621.166,48
I.1.1		Fortalecimento institucional do CBHSF	4.140.000	- 5.052.831,54	3.290.131,80	2.183.207,13	1.106.924,67
I.1.1.1	001	Apoio à Realização de Reuniões Plenárias Ordinárias / Extraordinárias	300.000	- 4.595.655,94	285.414,97	282.780,59	2.634,38
I.1.1.2	002	Apoio às atividades da Diretoria Colegiada (DIREC) do CBHSF	400.000		321.100,22	316.925,11	4.175,11
I.1.1.3	003	Apoio às atividades das Câmaras Técnicas (CT) e Grupos Técnicos do CBHSF	440.000		511.339,16	310.464,01	200.875,15
I.1.1.4	004	Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Alto São Francisco	150.000		123.055,52	97.496,94	25.558,58
I.1.1.5	004	Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Médio São Francisco	150.000		102.399,45	76.001,34	26.398,11
I.1.1.6	004	Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Submédio São Francisco	150.000		102.862,20	74.527,67	28.334,53
I.1.1.7	004	Apoio às atividades da Câmara Consultiva Regional (CCR) do Baixo São Francisco	150.000		95.372,38	62.427,95	32.944,43
I.1.1.8	005	Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais	200.000		149.537,50	126.844,99	22.692,51
I.1.1.9	006	Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)	300.000		382.991,39	369.311,18	13.680,21
I.1.1.10	007	Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas, Seminários e Simpósio	1.500.000		- 457.175,60	1.048.236,50	317.953,15
I.1.1.11	008	Apoio às atividades de integração com comitês afluentes	400.000		167.822,51	148.474,20	19.348,31
I.1.2		Comunicação e Sensibilização Ambiental na BHSF	4.800.000	457.175,60	6.055.439,52	2.541.197,71	3.514.241,81
I.1.2.1	009	Plano Continuado de Comunicação	2.000.000	457.175,60	2.366.280,09	2.359.533,87	6.746,22
I.1.2.2	010	Divulgação das Ações do CBHSF (edição livro, cartilha, material)	300.000		576.595,46	81.748,34	494.847,12
I.1.2.3	011	Plano Continuado de Mobilização e Sensibilização Ambiental e Campanha em defesa do SF	2.500.000		3.105.388,37	92.739,90	3.012.648,47
I.1.2.4	012	Mobilização para o Processo Eleitoral 2020	0,00		7.175,60	7.175,60	0,00
I.1.3		Formação e capacitação	493.800	0,00	16.401,07	16.401,07	0,00

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

AGÊNCIA PEIXE VIVO

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	0,00	16.401,07	16.401,07	0,00
I.1.3.2	014	Cursos com ênfase para a convivência com o semiárido	164.600	0,00	0,00		0,00
I.2		<i>Instrumentos de Gestão</i>	11.350.000	-2.000.000	16.240.431,94	2.081.911,68	13.958.520,26
I.2.1		Implementação dos instrumentos de gestão dos recursos hídricos	8.000.000	-2.000.000	11.530.000,00	21.658,96	11.508.341,04
I.2.1.1	015	Enquadramento dos corpos de água	1.500.000	0,00	2.000.000,00		2.000.000,00
I.2.1.2	016	Cadastro de usuários de recursos hídricos	3.000.000	0,00	6.000.000,00	7.175,60	5.992.824,40
I.2.1.3	017	Implementação e Gerenciamento de Sistema de informações	1.500.000	0,00	2.500.000,00	7.175,60	2.492.824,40
I.2.1.4	018	Apoio ao desenvolvimento de pesquisas científicas de interesse do CBHSF	1.000.000	-2.000.000	0,00		0,00
I.2.1.5	019	Elaboração e atualização de Planos de Recursos Hídricos em Bacias de Rios Afluentes	1.000.000	0,00	1.030.000,00	7.307,76	1.022.692,24
I.2.2		Segurança de barragens	200.000	0,00	200.000,00	0,00	0,00
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	0,00	100.000,00		100.000,00
I.2.2.2	021	Apoio técnico-institucional para a implementação de políticas de uso da terra nos municípios da bacia	100.000	0,00	100.000,00		100.000,00
I.2.3		Acompanhamento das ações/ Investimentos da Bacia	3.150.000	0,00	4.510.431,94	2.060.252,72	2.450.179,22
I.2.3.1	022	Estudo para desenvolvimento de indicadores	150.000	0,00	300.000,00		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	0,00	4.210.431,94	2.060.252,72	2.150.179,22

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, simpósios e participação de membros do CBHSF em eventos nacionais e internacionais.

Ainda 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 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 da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, o Mapeamento e análise dos públicos do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e o Plano de Mídia detalhado para o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Houve diversas inovações na comunicação do CBHSF como, por exemplo, o avanço na utilização das mídias sociais como instagram, facebook, youtube, Issuu, Flickr, Soundcloud; produção de podcast; produção de vídeos das ações do CBHSF; além de uma nova reestruturação do Portal, para destacar os itens de interesse do comitê.

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/cbhriaofrancisco/albums>
- Podcast: <https://soundcloud.com/cbhsaofrancisco>



CBH do Rio São Francisco
 Publicado por Ohana Padilha [?] · 26 de janeiro às 15:49 · 🌐

O presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF), Anivaldo Miranda, solicitou à Agência Peixe Vivo, que tome medidas necessárias e cabíveis em face dos graves eventos que estão se desdobrando pelo rompimento da barragem de rejeito em Brumadinho, Região Metropolitana de Belo Horizonte, Minas Gerais. Leia mais: <https://goo.gl/hmZgu3> 🟢



CBHSAOFFRANCISCO.ORG.BR
Presidente do CBHSF oferece apoio, através da Agência Peixe Vivo, à bacia do Rio Paraopeba... Saiba mais

👤 7.379 pessoas alcançadas 📈 Impulsionar novamente

Desempenho da sua publicação

7.379 Pessoas alcançadas

148 Reações, comentários e compartilhamentos 📊

109 👍 Curtir	73 Na publicação	36 Em compartilhamentos
2 ❤️ Amei	2 Na publicação	0 Em compartilhamentos
2 😮 Uau	1 Na publicação	1 Em compartilhamentos
3 😞 Triste	3 Na publicação	0 Em compartilhamentos
1 😡 Grr	1 Na publicação	0 Em compartilhamentos
1 Comentários	0 Em uma publicação	1 Em compartilhamentos
31 Compartilhamentos	31 De uma publicação	0 Em compartilhamentos

349 Cliques em publicações

flickr Explorar Criar Obtenha a assinatura Pro 🔍 Fotos, pessoas ou grupos 🏠 Login 📄 Cadastre-se


CBH Rio São Francisco + Seguir 📧
 PRO CBH Rio São Francisco 3 seguidores • Seguindo 1

Sobre Galeria Álbuns Favoritos Exposições Grupos

Visualizar coleções

Audiência Pública PMSB - São José da Lapa - MG - 21 de janeiro de 2019 20 fotos	Recolhimento de embalagens de defensivos - Submédio São Francisco - 04 de janeiro de 2019 8 fotos • 3 visualizações	Expedição Fotográfica Olatos de Velho Chico - Minas Gerais e Bahia - 21 de dezembro de 2018 14 fotos • 23 visualizações	Visita na Tribo Pankará - 18 de dezembro de 2018 - Itaipicuru (PE) 16 fotos • 19 visualizações	Oficina de Comunicação - Macaco - 14 de dezembro de 2018 38 fotos • 50 visualizações	Treinamento media training - Macaco - 13 de dezembro de 2018 23 fotos • 5 visualizações
Conflito em Piaçabuçu - 13 de dezembro de 2018 - Macaco 9 fotos • 4 visualizações	Homenagem Natividade Copam - 12 de dezembro de 2018 - Belo Horizonte 10 fotos • 1 visualização	Entrada de PMSB na região do Baixo São Francisco - 10 de dezembro 2018 - Macaco (AL) 19 fotos • 3 visualizações	Expedição Fotográfica Montes Claros - 07 de dezembro de 2018 8 fotos • 8 visualizações	XXXV Plenária - apresentações - Tarumã-Açu e IICA Montes Claros - 07 de dezembro 10 fotos • 14 visualizações	XXXV Plenária - apresentação Rio São Francisco - Montes Claros - 07 de dezembro 2018 16 fotos • 11 visualizações

Instagram | Entrar Cadastro-se





cbhsaofrancisco Seguir

838 publicações · 6.547 seguidores · seguindo 7.022

Comitê do Rio São Francisco
 CBHSF, trabalhando pela preservação e revitalização do Velho Chico! #cbhsf
 cbhsaofrancisco.org.br

PUBLICAÇÕES MARCADO





Cbh São Francisco

585 inscritos

INSCRITO 🔔

INÍCIO

VÍDEOS

PLAYLISTS

CANAIS

DISCUSSÃO

SOBRE

🔍

Estadísticas

Inscreveu-se em 16 de mai. de 2012

290.476 visualizações

16



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PLANEJAMENTO E ATUALIZAÇÃO DO PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E RELACIONAMENTO, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA E ACESSORIA DE IMPRENSA

Situação Geral da Contratação

CONTRATO Nº.	08/2017
ATO CONVOCATÓRIO Nº	39/2016
CONTRATADO	TANTO DESIGN LTDA.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PLANEJAMENTO E ATUALIZAÇÃO DO PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E RELACIONAMENTO, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA E ACESSORIA DE IMPRENSA,

	COMUNICAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS, CRIAÇÃO E PRODUÇÃO EDITORIAL DE PUBLICAÇÕES E PRODUÇÃO ÁUDIO VISUAL PARA O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO – CBHSF
VALOR	R\$ 1.792.984,97 (UM MILHÃO, SETECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO	16/03/2017
ORDEM DE SERVIÇO	09/2017
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	16/03/2017
VIGÊNCIA	16/03/2017 A 15/03/2018
RUBRICA PAP 2018/2020	I.1.2.1 - Plano Continuado de Comunicação

De forma sintética, apresenta-se a seguir as principais ações executadas no âmbito da subcomponente I.1 – Programa Fortalecimento Institucional do Plano de Aplicação Plurianual:

XXXVI Reunião Plenária Ordinária do CBHSF

Nos dias 16 e 17 de maio de 2019, reuniram-se no Auditório do St. Paul Plaza Hotel, em Brasília/DF, os membros do CBHSF para participarem da XXXVI Reunião Plenária Ordinária do CBHSF, cujo tema foi Barragens.

Nessa Plenária houve assinatura do Termo de Cooperação entre CBHSF, Agência Peixe Vivo e CBH Paraopeba e CBHSF, Agência Peixe Vivo e CBH Entorno da Represa de Três Marias; homologação da nova coordenação da Câmara Consultiva Regional do Alto São Francisco; apresentações sobre o projeto de saneamento em Lagoa da Parta/MG; aplicativo de monitoramento do consumo de água elaborado pela ADASA; sobre a metodologia de outorga aplicada ao Rio Preto; deliberações.



Figura 2 - Imagens da XXXVI Reunião Plenária Ordinária do CBHSF (Acervo CBHSF, 2019)

Tabela 4 - Extrato Contrato 25/2018.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DA REUNIÃO PLENÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO (CBHSF)

Situação Geral da Contratação

CONTRATO Nº	25/2018
ATO CONVOCATÓRIO Nº	13/2018
CONTRATADO:	KEPLER VIAGENS, EVENTOS E TURISMO EIRELLI – ME.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DAS REUNIÕES PLENÁRIAS DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO (CBHSF), PLANEJADAS PARA SE REALIZAREM EM DEZEMBRO/2018 E MAIO/2019, COMO FORMA DE FORTALECIMENTO E APOIO AO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO, NO ÂMBITO DO CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010.
VALOR	R\$ 135.070,00 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL E SETENTA REAIS)
DATA ASSINATURA DO CONTRATO	31/10/2018
ORDEM DE SERVIÇO Nº	16/2018
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	31/10/2018
VIGÊNCIA	31/10/2018 A 30/06/2019
CATEGORIA	92,5%
RUBRICA PAP 2018/2020	I.1.1.1 - Apoio à Realização de Reuniões Plenárias Ordinárias / Extraordinárias

XXXVII Reunião Plenária Ordinária do CBHSF

Nos dias 5 e 6 de dezembro de 2019, reuniram-se no Auditório do Real Praia Hotel, em Aracaju/SE, os membros do CBHSF para participarem da XXXVII Reunião Plenária Ordinária do CBHSF, cujo tema foi Biomas em risco.

Nessa Plenária houve apresentações sobre avaliação das águas da bacia do Paraopeba frente aos empreendimentos do setor mineiro; tecnologias de reciclagem de rejeitos de minério; mesa redonda sobre as manchas de óleo que atingiram o litoral nordeste brasileiro; status dos projetos contratados com recurso da cobrança; reestruturação da



Figura 3 - Imagens da XXXVII Reunião Plenária Ordinária do CBHSF (Acervo CBHSF, 2019)

Agência Peixe Vivo; “Pacto das Águas” na BHSF; expedição do Baixo São Francisco; festival de Cinema de Penedo e deliberações.

Tabela 5 - Extrato do Contrato 28/2019.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DA REUNIÃO PLENÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO (CBHSF)	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº	28/2019
ATO CONVOCATÓRIO Nº	25/2019
CONTRATADO:	MASTER TURISMO LTDA.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DA REUNIÃO PLENÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO (CBHSF), PLANEJADAS PARA SE REALIZAREM EM DEZEMBRO DE 2019, COMO FORMA DE FORTALECIMENTO E APOIO AO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO, NO ÂMBITO DO CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010.
VALOR DO CONTRATO:	R\$38.013,00 (TRINTA E OITO MIL E TREZE REAIS)
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:	01/11/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	29/2019
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	01/11/2019
VIGÊNCIA:	01/11/2019 A 28/02/2020
CATEGORIA:	92,5%
RUBRICA PAP 2018/2020	I.1.1.1 - Apoio à Realização de Reuniões Plenárias Ordinárias / Extraordinárias

Acesso às apresentações das Plenárias:

<https://cbhsaofrancisco.org.br/documentacao/centro-de-documentacao/>

CAMPANHA “EU VIRO CARRANCA PARA DEFENDER O VELHO CHICO”

Em 2014, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco lançou a campanha “Eu Viro Carranca para Defender o Velho Chico” que marca o dia 03 de junho, o Dia Nacional de Mobilização em Defesa do Rio São Francisco. Pela sexta vez consecutiva, o CBHSF investiu recursos nesta grande campanha de comunicação e mobilização social. Tendo a carranca como ícone, a ideia é chamar a atenção de todos para os graves problemas enfrentados pelo Rio e sua Bacia, e para a necessária e urgente revitalização, a fim de que o Velho Chico continue alimentando a vida e a esperança dos 18 milhões de brasileiros que dependem direta ou indiretamente de suas águas.

Para isso, foram realizadas uma série de atividades culturais e de educação ambiental, como distribuição de mudas, mobilização de crianças e adolescentes acerca do tema Rio São Francisco, através de totens interativos, shows musicais, barqueata, danças folclóricas regionais e muito mais.

Em 2019, a campanha ocorreu em quatro municípios: Bom Jesus da Lapa (BA), Três Marias (MG), Pão de Açúcar (AL) e Juazeiro (BA). Bom Jesus da Lapa (BA), no dia 03 de junho, a mobilização ocorreu na igreja Bom Jesus dos Navegantes. Na cidade de Pão de Açúcar (AL) a campanha foi realizada na orla do Rio São Francisco. Já em Três Marias (MG) e Juazeiro (BA), as atividades foram realizadas em diversos pontos das cidades, inclusive na orla do rio. Seguem abaixo peças e imagens da Campanha de 2019.



SOU MAIS VELHO CHICO

#VIRECARRANCA

3 de Junho
Dia Nacional em defesa do Velho Chico

Atividades educativas, culturais e ambientais em Pão de Açúcar/AL:
02 de Junho - Beira do Rio São Francisco, próximo ao Restaurante e Bar Flutuante
03 de Junho - Avenida Bráulio Cavalcante

Poste uma foto no Instagram, use a #virecarranca e participe do nosso mural no site

[f](https://www.instagram.com/virecarranca) [@](https://www.facebook.com/virecarranca) /virecarranca

virecarranca.com.br

Patrocinador: Prefeitura Pão de Açúcar
Apóio Técnico: Agência Peixe Vivo
Instituição: CBHSF

SOU MAIS VELHO CHICO

#VIRECARRANCA

3 de Junho
Dia Nacional em defesa do Velho Chico

Atividades educativas, culturais e ambientais em Três Marias/MG:
2 de junho - Terminal Turístico Praia Mar de Minas
3 a 5 de junho - Praça Castelo Branco

Poste uma foto no Instagram, use a #virecarranca e participe do nosso mural no site

[f](https://www.instagram.com/virecarranca) [@](https://www.facebook.com/virecarranca) /virecarranca

virecarranca.com.br

Patrocinador: Prefeitura Três Marias
Apóio Técnico: Agência Peixe Vivo
Instituição: CBHSF

SOU MAIS VELHO CHICO

#VIRECARRANCA

3 de Junho
Dia Nacional em defesa do Velho Chico

Atividades educativas, culturais e ambientais nos dias 2 e 3 de Junho, na Orla II, Vaporzinho - Juazeiro/BA

Poste uma foto no Instagram, use a #virecarranca e participe do nosso mural no site

[f](https://www.instagram.com/virecarranca) [@](https://www.facebook.com/virecarranca) /virecarranca

virecarranca.com.br

Patrocinador: Prefeitura Juazeiro
Apóio Técnico: Agência Peixe Vivo
Instituição: CBHSF

SOU MAIS VELHO CHICO

#VIRECARRANCA

3 de Junho
Dia Nacional em defesa do Velho Chico

Atividades educativas, culturais e ambientais nos dias 2 e 3 de junho na Praça da Catedral, em Bom Jesus da Lapa/BA

Poste uma foto no Instagram, use a #virecarranca e participe do nosso mural no site

[f](https://www.instagram.com/virecarranca) [@](https://www.facebook.com/virecarranca) /virecarranca

virecarranca.com.br

Patrocinador: Prefeitura Lapa
Apóio Técnico: Agência Peixe Vivo
Instituição: CBHSF



Figura 4 - Imagens e algumas peças da Campanha “Eu Viro Carranca” 2019 (Acervo CBHSF, 2019).

Tabela 6 - Extrato do contrato 07/2019.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A CAMPANHA 2019 EU VIRO CARRANCA PARA DEFENDER O VELHO CHICO PROMOVIDO PELO CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº	07/2019
ATO CONVOCATÓRIO Nº	05/2019
CONTRATADO:	SUPER BRINDES COMÉRCIO EIRELI
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA A CAMPANHA 2019 EU VIRO CARRANCA PARA DEFENDER O VELHO CHICO PROMOVIDO PELO CBHSF, NO ÂMBITO DO CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010.
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 92.430,00 (NOVENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E TRINTA REAIS).
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:	22/04/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	09/2019
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	30/04/2019
VIGÊNCIA:	30/04/2019 A 29/07/2019
RUBRICA PAP 2018/2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)

SEMINÁRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Devido aos dois desastres ambientais que ocorreram em Minas Gerais envolvendo estruturas de barragens, o Comitê da Bacia Hidrográfica se preocupou em pautar o assunto e capacitar seus membros através de um simpósio voltado ao tema de segurança de barragens, que ocorreu no dia 15 de maio de 2019 em Brasília/DF. O

evento contou com a participação de representantes da Secretária Estadual de Meio Ambiente e Desenvolvimento de Minas Gerais – SEMAD, Agência Nacional de Águas (ANA), Agência Nacional de Mineração (ANM), Ministério Público, Vale, dentre outros.



Figura 5 - Imagens do Seminário de Barragens 2019. (Acervo CBHSF, 2019).

Tabela 7 - Extrato do contrato 12/2019.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DO SEMINÁRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS PROMOVIDO PELO CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº	08/2019
ATO CONVOCATÓRIO Nº	04/2019
CONTRATADO:	MASTER TURISMO LTDA.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DO SEMINÁRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS PROMOVIDO PELO CBHSF, NO ÂMBITO DO CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 29.053,37 (VINTE E NOVE MIL CINQUENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:	22/04/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	10/2019
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE	15/05/2019

SERVIÇO	
VIGÊNCIA:	15/05/2019 A 14/08/2019
CATEGORIA:	92,5%
CONTRATO Nº	08/2019
RUBRICA PAP 2018/2020	1.1.1.10 - Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas, Seminários e Simpósio

ENCONTRO DOS COMITÊS AFLUENTES

Nos dias 21 e 22 de Agosto de 2019 ocorreu a 5ª Edição do Encontro dos Comitês Afluentes do Rio São Francisco em Maceió/AL. Nessa edição o assunto central foi o empoderamento dos CBHs, e foi discutida a situação hidrológica da bacia e as perspectivas para 2020, Atualização da metodologia de Cobrança pelo Uso da Água na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, dentre outros. O evento resultou na carta “Velho Chico clama por revitalização”.



Figura 6 - Fotos do V Encontro dos comitês afluentes do CBHSF.

Tabela 8 - Extrato Contrato 12/2019.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DO V ENCONTRO DOS COMITÊS AFLUENTES DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº	12/2019
ATO CONVOCATÓRIO Nº	12/2019
CONTRATADO	KEPLER VIAGENS, EVENTOS E TURISMO EIRELI-ME
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DO V ENCONTRO DOS COMITÊS AFLUENTES DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO (CBHSF), COMO FORMA DE FORTALECIMENTO E APOIO AO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO, NO ÂMBITO DO CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010
VALOR DO CONTRATO	R\$ 65.009,00 (SESSENTA E CINCO MIL E NOVE REAIS)
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:	01/07/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	13/2019

DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	17/07/2019
VIGÊNCIA	17/07/2019 a 16/10/2019
CATEGORIA	92,5%
CONTRATO Nº	12/2019
RUBRICA PAP 2018/2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)

SEMINÁRIO DE PESCA

As comunidades tradicionais brasileiras ocupam aproximadamente 25% do território nacional e abrigam cerca de 5 milhões de brasileiros. Parte desta comunidade vive ao longo do Rio São Francisco, como por exemplo, comunidades ribeirinhas, povos indígenas, quilombolas, pescadores artesanais e comunidades dos fundos e fechos de pasto, que vivem na região e sobrevivem do rio. Com o intuito de fortalecer os pescadores da bacia, o comitê da bacia hidrográfica do Rio São Francisco promoveu o I Seminário de Pesca Artesanal da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco nos dias 30 e 31 de outubro de 2019 em Penedo/AL.

O evento contou com apresentações sobre a pesca no SF; o monitoramento durante o período de vazão reduzida; as perspectivas da pesca no rio São Francisco; ações da FAO para a pesca e aquicultura; seguro defeso dos pescadores da bacia e apresentações das delegações dos estados da bacia.



Figura 7 - Imagens do Seminário de Pesca 2019. (Acervo CBHSF, 2019).

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DO SEMINÁRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS PROMOVIDO PELO CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº	22/2019
ATO CONVOCATÓRIO Nº	22/2019
CONTRATADO	KEPLER VIAGENS, EVENTOS E TURISMO EIRELI-ME
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DO I SEMINÁRIO DE PESCA ARTESANAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO (CBHSF), NO ÂMBITO DO CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010
VALOR DO CONTRATO	R\$ 48.016,00 (QUARENTA E OIT MIL E DEZESSEIS REAIS)
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:	06/09/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	21/2019
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	12/09/2019
VIGÊNCIA	12/09/2019 a 11/12/2019
CATEGORIA	92,5%
RUBRICA PAP 2018/2020	I.1.1.10 - Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas, Seminários e Simpósio

OFICINA DE SUSTENTABILIDADE DO SEMIÁRIDO

Nos dias 07 e 08 de novembro de 2019 ocorreu a Oficina de sustentabilidade hídrica no semiárido, em Petrolina/PE. A oficina teve como objetivo pautar a escassez hídrica na região do semiárido e propor soluções para resolução dos desafios. Tiveram apresentações sobre o manejo de água na região; energia solar e suas aplicações; agricultura sustentável em clima semiárido; reestruturação ambiental e florística na caatinga; construção de fogão ecológico como alternativa de baixo custo; reuso de esgoto em comunidades rurais do semiárido. No dia 08 na parte da tarde ocorreu um visita ao IRPAA.



Figura 8 - Imagens da Oficina de Sustentabilidade Hídrica no Semiárido 2019. (Acervo CBHSF, 2019).

Tabela 9 - Extrato do Contrato 24/2019.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DE OFICINA DE SUSTENTABILIDADE HÍDRICA NO SEMIÁRIDO PROMOVIDO PELO CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº	24/2019
ATO CONVOCATÓRIO Nº	24/2019
CONTRATADO	KEPLER VIAGENS, EVENTOS E TURISMO EIRELI-ME
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ORGANIZAÇÃO DE OFICINA DE SUSTENTABILIDADE HÍDRICA NO SEMIÁRIDO, NO ÂMBITO DO CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010.
VALOR DO CONTRATO	R\$ 30.490,00 (TRINTA MIL QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS)
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:	19/09/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	23/2019
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	19/09/2019
VIGÊNCIA	19/09/2019 a 18/12/2019
CATEGORIA	92,5%
RUBRICA PAP 2018/2020	1.1.1.10 - Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas, Seminários e Simpósio

AÇÕES FPI 2019 E OFICINA FISCALIZAÇÃO PREVENTIVA INTEGRADA

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.

No ano de 2019, ocorreram 5 operações 2 no estado da Bahia, 1 Pernambuco, 1 Sergipe e 1 Alagoas. A primeira operação do ano de 2019 ocorreu entre os dias 05 e 17 de maio no estado da Bahia nos municípios de Jacobina, Andorinha, Campo Formoso Mirangaba, Várzea Nova, Miguel Calmon, Morro do Chapéu, Umburanas, Jaguarari, Ourulândia. A segunda operação ocorreu em Pernambuco entre os dias 14 e 26 de julho nos municípios de Petrolândia, Jatobá, Floresta, Tacaratu e Itacuruba.

Entre os dias 04 e 16 de agosto ocorreu a terceira operação do ano nos municípios de Palmeira dos Índios, Minador do Negrão, Estrela de Alagoas, Cacimbinhas, Major Isidoro, Batalha e Belo Monte no estado de Alagoas. Em seguida, a quarta operação de 2019 ocorreu entre os dias 03 e 14 de novembro no estado de Sergipe, nos municípios de Canindé de SF, Porto da Folha, Gararu, Itabi, Monte Alegre, Poço Redondo, Feira Nova, Nossa Senhora de Lourdes, Nossa Senhora da Glória e Canhoba. E por fim, entre os dias 24 de novembro e 07 de dezembro ocorreu a última operação FPI do ano de 2019 no Estado da Bahia nas cidades de Angical, Barreiras, Baianópolis, Cristópolis, Catolândia, Cotegipe, Formosa do Rio Preto, Mansidão, Luís Eduardo Magalhães, Riachão das Neves, Santa Rita de Cássia, São Desidério e Wanderley.

A equipe do Ministério Público dos estados da bacia sentiu a necessidade juntamente com o comitê, em reunir as equipes de fiscalização para um momento de integração e

troca de conhecimento. Nos dias 30 e 01 de outubro foi realizado o I Encontro de Carrancas (Oficina do FPI) em Maceió/AL. Encontro onde o CBHSF, o NUSF – Núcleo do São Francisco do Ministério Público apresentaram as expectativas com o programa. Tal ação foi classificada na rubrica da FPI disposta no PAP 2018/2020.



Figura 9 - Imagens da Oficina FPI - I Encontro Carrancas 2019. (Acervo CBHSF, 2019).

PARTICIPAÇÃO E APOIO EM DEMAIS EVENTOS E REUNIÕES

ENCOB

Representantes do CBHSF e Agência Peixe Vivo participaram do XXI ENCOB realizado entre os dias 21 e 25 de outubro de 2019, em Foz do Iguaçu/PR. O CBHSF adquiriu uma cota patrocínio e contou com um estande no evento com a finalidade de fortalecer a marca institucional do comitê.



Figura 9 - Estande do CBHSF no ENCOB 2019. (Acervo CBHSF, 2019).

Tabela 10 - Extrato do Contrato 19/2019.

STAND PARA O CBHSF NO XXXI ENCOB	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº	19/2019
TERMO DE INEXIGIBILIDADE Nº	03/2019
FORNECEDOR	CRIATIVIDADE COLETIVA LTDA ME
OBJETO	AQUISIÇÃO DE COTA E CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MONTAGEM E EXPOSIÇÃO DE STAND PARA O CBHSF NO XXXI ENCOB
VALOR	R\$ 50.000,00 (CINQUENTA MIL REAIS)
DATA DA ASSINATURA	08/08/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	NÃO SE APLICA
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	NÃO SE APLICA
VIGÊNCIA	08/08/2019 A 24/10/2019
CATEGORIA	92,5%
RUBRICA PAP 2018/2020	1.1.1.8 - Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais

SBRH/ABRH

Representantes do CBHSF e Agência Peixe Vivo participaram do XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, promovido pela Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRH. O evento foi realizado nos dias 24 a 28 de novembro de 2019, em Foz do Iguaçu/PR. O CBHSF adquiriu uma cota patrocínio e contou com um estande no evento, além de direito a inscrições e divulgação da logomarca do Comitê.





Figura 10 - Imagens do XXIII SBRH - Estande do CBHSF no Simpósio. (Acervo CBHSF, 2019).

Tabela 11 - Extrato do Contrato 11/2019.

PATROCÍNIO NO XXIII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS SBRH 2019	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº	11/2019
TERMO DE INEXIGIBILIDADE Nº	01/2019
FORNECEDOR	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS – ABHR
OBJETO	PATROCÍNIO NO XXIII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS SBRH 2019A
VALOR	R\$ 50.000,00 CINQUENTA MIL REAIS).
DATA DA ASSINATURA	03/06/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	NÃO DE APLICA
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	NÃO SE APLICA
VIGÊNCIA	06/06/2019 A 29/11/2019
CATEGORIA	92,5%
RUBRICA PAP 2018/2020	I.1.1.8 - Apoio à participação em eventos nacionais e internacionais

DESAFIO DOS SERTÕES

Com apoio do CBHSF, em especial por sua Diretoria Colegiada foi realizada a Edição de 10 Anos do Desafio dos Sertões, nas Águas do Lago de Sobradinho, nos dias 14 e 15 de setembro de 2019. O apoio foi através de dispensa de licitação para locação de barco para abertura e fechamento do evento e através de diárias de viagens.



Figura 10 - Imagens Desafio dos Sertões 10 anos. (Acervo CBHSF, 2019).

CIRCUITO PENEDO DE CINEMA

Com apoio do CBHSF, foi realizado o Circuito Penedo de Cinema, que congrega o Festival de Cinema Universitário de Alagoas, o Encontro de Cinema Alagoano (ambos em sua sétima edição), o Festival do Cinema Brasileiro (décima edição) e a Mostra Velho Chico de Cinema Ambiental (quarta edição), realizado nos dias 25 de novembro a 01 de dezembro de 2019, em Penedo/AL. Teve como objetivo divulgar e premiar obras cinematográficas produzidas pela comunidade acadêmica, das Instituições de Ensino Superior e Escolas Técnicas de cinema, além de proporcionar espaços de reflexão sobre o Rio São Francisco e as questões ambientais a ele relacionadas. Este patrocínio foi executado via aquisição de passagens aéreas e concessões de diárias.





Figura 11 – Imagens Circuito Penedo de Cinema. (Acervo CBHSF, 2019)

PATROCÍNIO À REALIZAÇÃO DO EVENTO DENOMINADO FESTIVAL DE CINEMA DE PENEDO

Situação Geral da Contratação

CONTRATO Nº	26/2019
PROCESSOPATROCINIO Nº	01/2019
CONTRATADO:	INSTITUTO DE ESTUDOS CULTURAIS, POLÍTICOS E SOCIAIS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO – IECP
OBJETO:	CONCESSÃO DE PATROCÍNIO À PATROCINADA OBJETIVANDO A REALIZAÇÃO DO EVENTO DENOMINADO FESTIVAL DE CINEMA DE PENEDO / V MOSTRA VELHO CHICO DE CINEMA AMBIENTAL
VALOR DO PATROCINIO:	R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS)
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:	28/10/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	–
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	–
VIGÊNCIA:	28/10/2019 A 01/12/2019
CATEGORIA:	92,5%
RUBRICA PAP 2018/2020	I.1.1.9 - Apoio do CBHSF a ações de interesse do comitê (Encontros, Festivais, Fóruns e outros)

EXPEDIÇÃO DO BAIXO SÃO FRANCISCO

Com apoio do CBHSF, em especial por sua Diretoria Colegiada foi realizada a II Expedição Científica no Baixo São Francisco, nos dias 18 a 27 de novembro de 2019 em Maceió/AL. A Expedição teve como objetivo elaborar um diagnóstico completo dos efeitos da poluição aquática, pesca, perfil socioeconômico das comunidades, hidrologia, limnologia, metais pesados, impacto das culturas e de poluentes no rio, avaliar os efeitos do assoreamento e do desmatamento na calha do rio, efeitos da carcinicultura intensiva na região da foz do rio São Francisco, impacto da cunha salina nas comunidades aquáticas e no ecossistema e seus efeitos na saúde da população ribeirinha, observando aspectos socioambientais. Paralelamente foram promovidos experimentos inovadores na região com objetivo de levar o desenvolvimento sustentável a comunidades rurais. Através dessa ação, além de o CBHSF apoiar a pesquisa científica na bacia, foi grande canal de divulgação das ações do comitê,

considerando que este evento contou com grande cobertura de mídia. Será entregue, em maio de 2020, relatório com recomendações de ações em prol da melhoria da qualidade e quantidade de água na bacia baseado nos resultados das análises das coletas realizadas durante a expedição. Este projeto, assim como o Festival de Cinema, contou com outros patrocinadores como Universidades, Codevasf, dentre outros parceiros.



Figura 12 – Imagens II Expedição do Baixo São Francisco. (Acervo CBHSF, 2019)

REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS

CTIL - Câmara Técnica Institucional e Legal

CTPPP - Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos

CTOC – Câmara Técnica de Outorga e Cobrança

CTCT – Câmara Técnica de Comunidades Tradicionais

CTAS – Câmara Técnica de Águas Subterrâneas

Tabela 1 – Reuniões CTIL, CTPPP, CTOC, CTCT e CTAS – Exercício 2019

CT	Data	Local	Principais Pontos de Pauta
CTIL	23 e 24 de janeiro	Maceió/AL	<ul style="list-style-type: none"> - Informações sobre o conflito Piaçabuçu, XXXV Plenária Ordinária realizada em Montes Claros/MG, Apresentação do Relatório de Atividades da CTIL – exercício 2018 - Apresentação do Parecer Técnico da Agência Peixe Vivo nº 213/2018 sobre a proposta de projeto de cooperação técnica para agricultura irrigada, saneamento e revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, submetido pelo IICA ao CBHSF e Agência Peixe Vivo - Apresentação do Projeto Técnico parceria CBHSF IICA - Discussão e proposta de parecer jurídico CTIL relativo ao Parecer Jurídico nº 170/2018 da Agência Peixe Vivo quanto a parceria CBHSF/IICA - Análise jurídica e proposta de Parecer Jurídico relativo ao aceite de deságio ao

CT	Data	Local	Principais Pontos de Pauta
	21 e 22 de março	Belo Horizonte/MG	<p>preço final de contratações e relação técnica e preço quando das contratações por ato convocatório, considerando a Lei 8.666/93 e Resolução ANA 552/2011</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recomendação sobre o Procedimento de Conflito de Uso nº 03/2015 - Apresentação do Parecer sobre o Projeto de Implantação do reservatório pulmão em Piaçabuçu/AL. Apresentação: Agência Peixe Vivo - Apresentação da Comissão Processante sobre o status do processo - Análise e Discussão sobre as sugestões encaminhadas pelas Câmaras Consultivas Regionais sobre a minuta de Deliberação que "dispõe sobre o Regimento Interno do CBHSF" - Análise e Discussão sobre as sugestões encaminhadas pelas Câmaras Consultivas Regionais sobre a minuta de Deliberação que "dispõe sobre a organização e o funcionamento das CCRs do CBHSF" - Análise e Discussão sobre proposta de Deliberação que "dispõe sobre o Código de Ética do CBHSF" - Elaboração dos termos gerais de minuta de Deliberação que "dispõe sobre ações do CBHSF sobre Segurança de Barragens na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco"
	07 de maio	Belo Horizonte/MG	<ul style="list-style-type: none"> - Informações sobre a composição CTIL Gestão 2016-2020; Minuta de Deliberação que dispõe sobre o Código de Ética do CBHSF - Apresentação do Parecer do Grupo Técnico criado no âmbito da CTIL para avaliação do Projeto - Apresentação da Gerência de Projetos da Agência Peixe Vivo sobre o projeto e status do processo - Apresentação da ferramenta e-protocolo - Apresentação do Manual de Procedimentos da Agência Peixe Vivo
	19 de julho	Belo Horizonte/MG	<ul style="list-style-type: none"> - Informações sobre o Projeto demandado pela CASAL – Reservatório Pulmão - Apresentação do Parecer sobre parcerias - Apresentação da nova proposta de Deliberação Normativa que dispõe sobre o Código de Ética do Comitê - Elaboração de Nota Técnica CTIL sobre Deliberação Normativa que dispõe sobre o Código de Ética do Comitê, a ser encaminhada à DIREC - Apresentação da versão atualizada do Regimento Interno do CBHSF aprovada na Plenária realizada em maio/2019
	26 e 27 de setembro	Recife/PE	<ul style="list-style-type: none"> - Informações sobre o Projeto demandado pela CASAL – Reservatório Pulmão - Ciência e discussão do Parecer da Agência Nacional de Águas - ANA relacionado a parceria CBHSF/IICA - Apresentação e conclusão da proposta do Regimento Interno da Comissão Permanente

CT	Data	Local	Principais Pontos de Pauta
			<p>de Ética – CPE do CBHSF a ser encaminhado para DIREC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debate sobre o Decreto nº 10.000, de 03 de setembro de 2019 que dispõe sobre o Conselho Nacional de Recursos Hídricos - Apresentação da solicitação de instauração do Conflito de Uso na bacia do Rio Boa Sorte (afluente da Bacia do Rio Grande), causado por barramentos por parte de representante do CBH Grande - Discussão sobre a instauração do Conflito de Uso na bacia do Rio Boa Sorte - Discussão do Parecer sobre a admissibilidade do conflito - Designação dos componentes da comissão processante
	07 e 08 de novembro	Belo Horizonte/MG	<ul style="list-style-type: none"> - Proposta de atualização da Deliberação Normativa CBHSF nº 82/2014, que "Institui e disciplina Procedimento Administrativo para a Resolução de Conflitos pelo Uso de Recursos Hídricos - PARH - no âmbito do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco" - Análise e Discussão de Nota Técnica sobre o Decreto nº 10.000, de 03 de setembro de 2019 que dispõe sobre o Conselho Nacional de Recursos Hídricos - Informações sobre a visita e primeira reunião promovida pela Comissão Processante do Procedimento de Conflito de Uso nº 01/2019 e definição dos encaminhamentos a serem tomadas - Avaliação de consulta de membro do CBHSF sobre a existência ou não de conflito entre a atuação de entidades que são membros do CBHSF e também compõem o Conselho de Administração da APV
	18 e 19 de março	Salvador/BA	<ul style="list-style-type: none"> - Informações sobre Eixo 1: Governança e Mobilização Social 1.1. Instrumentos de Gestão - Cadastro de usuários (Trecho incremental e Baixo São Francisco); Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH) e Sistema de protocolo: Agência Peixe Vivo 1.3. Mobilização e Sensibilização Ambiental: Agência Peixe Vivo (apresentar TR ajustado) 1.4. Métrica Social: Informações Márcio Pedrosa e Ana Catarina - Informe sobre a Oficina Planejamento CBHSF 2019/2020 – AGB Peixe Vivo Planejamento CTPPP 2019 – tendo como referência o PHR-SF e o que foi produzidas pelos Grupos de Trabalho da CTPPP: Eixo II: Qualidade da Água e Saneamento: 2.1 - Monitoramento da Qualidade de Água (Maria Nogueira) 2.2 - Saneamento (Ana Catarina, Marcio e João) Eixo III: Quantidade de Água e Usos Múltiplos:

CT	Data	Local	Principais Pontos de Pauta
CTPPP			<p>3 -Conflito de usos da água - Alocação (Yvonilde)</p> <p>Eixo IV: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: (Zé Roberto, Johann e George)</p> <p>Eixo V: Biodiversidade e Requalificação Ambiental: (Larissa)</p> <p>Eixo VI: Uso da Terra e Segurança de Barragens: (Pedro Lessa, Anselmo e João)</p> <p>GT Monitoramento Qualidade da Água</p> <p>GT Segurança de Barragens</p> <p>1.1-Monitoramento da Qualidade de Água (Maria Nogueira) debates sobre o eixo II, item 2.1 informe sobre o TR</p>
	23 e 24 de julho	Belo Horizonte/MG	<p>- Informações sobre Eixo 1: Governança e Mobilização Social</p> <p>I.1. Instrumentos de Gestão</p> <ul style="list-style-type: none"> . Cadastro de usuários (Trecho incremental e Baixo São Francisco); . Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH) e . Sistema de protocolo – Agência Peixe Vivo <p>I.3. Mobilização e Sensibilização Ambiental: Agência Peixe Vivo</p> <p>I.4. Métrica Social: Informações Márcio Pedrosa e Ana Catarina</p> <p>- Relatório de Atividades da CTPPP – Exercício 2018 Agência Peixe Vivo</p> <p>- Oficina Planejamento CBHSF 2019/2020 – Agência Peixe Vivo e Maciel Oliveira</p> <p>- Atualização das atividades ajustes em função do Planejamento e solicitação de inclusão de atividades pelo Presidente, Anivaldo Miranda:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Grupos de Trabalho da CTPPP: <p>Eixo I: Governança e Mobilização Social</p> <p>I.1. Instrumentos de Gestão – ENQUADRAMENTO criação de GT;</p> <p>I.2. ENCONTRO COM OS PREFEITOS – projetos contratados e demandados pelo CBBHSF</p> <p>Eixo V: Biodiversidade e Requalificação Ambiental: (Larissa)</p> <p>. OFICINAS, FICHAS E FLUXO DE PROJETOS INCLUINDO A CTPPP ANTES DA IDA DOS PROJETOS PARA AS CCRS</p> <p>Eixo II: Qualidade da Água e Saneamento:</p> <p>II.1- Monitoramento da Qualidade de Água (Maria Nogueira/IVONILDE) – apresentação da Nota Técnica CTPPP</p> <p>II.2- Saneamento (Catarina, Marcio e João) -</p>

CT	Data	Local	Principais Pontos de Pauta
			<p>INFORMES E POSICIONAMENTO – PMSB CONSULTORA CONSOMINAS NT SUDENE – ANA CATARINA</p> <p>Eixo III: Quantidade de Água e Usos Múltiplos:</p> <p>III.x -Conflito de usos da água - Alocação (Yvonilde)</p> <p>IRRIGANTES IICA</p> <p>Eixo IV: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: (José Roberto, Johann e George)</p> <p>IV.1- Oficina a acontecer dias 07 e 08.11.19 em Petrolina– e Edital de chamamento para projetos no semiárido e função da CTPPP no processo de seleção</p> <p>Eixo VI: Uso da Terra e Segurança de Barragens: (Pedro Lessa, Anselmo e João)</p> <p>CARTA DE BRASÍLIA</p>
	14 e 15 de outubro	Recife/PE	<p>- Informações a serem prestadas pela agência peixe vivo</p> <p>Eixo I: Governança e Mobilização Social</p> <p>I.1. Instrumentos de Gestão</p> <p>. Cadastro de usuários (Trecho incremental e Baixo São Francisco (RES.DIREC 56/2017);</p> <p>. Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH);</p> <p>I.3. Mobilização e Sensibilização Ambiental – TR fechado pela CTPPP - andamento</p> <p>I.4. Métrica Social: Informações sobre os resultados e encaminhamentos da Oficina de Indicadores</p> <p>ENCONTRO COM OS PREFEITOS</p> <p>Eixo II: Qualidade da Água e Saneamento:</p> <p>II.1- Monitoramento da Qualidade de Água (MARIA NOGUEIRA) – TR fechado pela CTPPP informes do andamento na ANA</p> <p>II.2- Saneamento (Catarina, Marcio e João) – PMSB CONSULTORA CONSOMINAS e do andamento para contratação das obras de abastecimento de água Piaçabuçu (RES.DIREC 76/2019) e esgotamento sanitário de Penedo (RES.DIREC 77/2019)</p> <p>Eixo III: Quantidade de Água e Usos Múltiplos:</p> <p>III.x - Conflito de usos da água - Alocação – IRRIGANTES IICA</p> <p>III.xx - Aquífero Urucuia (RES.DIREC 83/2019)</p> <p>Eixo IV: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: (Zé Roberto, Johann e George)</p> <p>IV.1- Seminário a acontecer Dias 07 e 08.11.19 –</p>

CT	Data	Local	Principais Pontos de Pauta
			<p>pauta revisada CTPPP</p> <ul style="list-style-type: none"> . Chamamento revisado pela CTPPP - informações APV (RES.DIREC 78/2019) - Relatório de Atividades da CTPPP – Exercício 2018 - PAP - (RES.DIREC 79/2019) – DELIBERAÇÃO 99/2017 – Criar GT para interagir com o GACG (informações da reunião do GACG em Maceió 25.09) e APV - Grupos de Trabalho da CTPPP: Eixo I: Governança e Mobilização Social I.1. Instrumentos de Gestão . ENQUADRAMENTO –Discussão a cargo do GT – encaminhamentos após reunião dos dias 03 e 04/10 em Belo Horizonte . FISCALIZAÇÃO – FPI - Criar GT para interagir com a DIREX (RES.DIREC 50/2019) Eixo IV: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: (Zé Roberto, Johann e George) IV.1- Seminário a acontecer Dias 07 e 08.11.19 – Chamamento revisado – detalhamento Eixo V: Biodiversidade e Requalificação Ambiental: (Larissa) . Oficinas e fichas e fluxo de projetos incluindo a CTPPP antes da ida dos projetos para as CCRs. Eixo VI: Uso da Terra e Segurança de Barragens: (Pedro Lessa, Anselmo e João) CARTA DE BRASÍLIA – discussão separação das atividades . Segurança de Barragens GT (Catarina, João Paulo e Anselmo) (RES.DIREC 82/2019) e Uso da Terra (Pedro Lessa e João)
CTOC	14 de junho	Maceió/AL	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação do status da arrecadação considerando a nova metodologia de cobrança pelo uso da água na bacia hidrográfica do rio São Francisco - Apresentação da resposta da Agência Nacional de Águas – ANA, sobre questionamentos encaminhados em relação à Resolução CNRH nº192/2018, que “Dispõe sobre o procedimento para atualização dos preços públicos unitários cobrados pelo uso de recursos hídricos de domínio da União, de que trata a Lei nº 9.433/97” - Apresentação e discussão sobre a minuta de Resolução ANA que trata dos procedimentos operacionais para a cobrança de domínio da União. Encaminhamento de manifestação da CTOC/CBHSF sobre a temática - Apresentação da proposta de trabalho do Levantamento de usos de recursos hídricos no trecho incremental do rio São Francisco por meio de perfilhamento a laser aerotransportado e status de sua contratação - Discussão de proposta de aprimoramento

CT	Data	Local	Principais Pontos de Pauta
			<p>das competências da CTOC/CBHSF, como desdobramento de encaminhamento da Oficina de Planejamento do CBHSF para ações em 2019/2020</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação da Reestruturação da Agência Peixe Vivo
CTCT	21 e 22 de março	Maceió/AL	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação do MPE sobre o balanço das intervenções da FPI nas Comunidades Tradicionais, além de discussões e avaliação do desdobramento de cada demanda – Dra. Luciana Koury, MPE/BA - Informações sobre a situação das Comunidades Tradicionais e outros - Balanço dos projetos hidroambientais aprovados a serem executados pelo CBHSF nas comunidades tradicionais - Apresentação de projeto para a realização do Seminário das Comunidades Tradicionais da Bacia do Rio São Francisco – Dra. Ana Virgínia Marinho, UFRPE
	05 de julho	Maceió/AL	<ul style="list-style-type: none"> - Reavaliação do apoio para a realização do Seminário de Povos e Comunidades Tradicionais, proposto pela UFRPE, e dar os encaminhamentos - Discutir a possibilidade de apresentar demandas à Secretaria Nacional de Políticas de Promoção da Igualdade Racial do Ministério Da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos - MMFDH - Diretrizes relacionadas ao processo eleitoral do CBHSF – povos indígenas e quilombolas. Apresentação Maciel Oliveira
CTAS	10 de outubro	Maceió/AL	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação sobre as atribuições, estrutura e funcionamento da CTAS – DN CBHSF nº 100/2018 - Eleição da coordenação e secretaria da CTAS - Apresentação das demandas relacionadas às Águas Subterrâneas descritas no Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco – PRH SF - Apresentação do TDR para contratação de estudo sobre o Aquífero Uruçuia
	04 de dezembro	Aracaju/SE	<ul style="list-style-type: none"> - Debate em relação ao TDR para contratação de estudos sobre o Aquífero Uruçuia - Exposição sobre o plano da BHSF, com foco nas metas para as águas subterrâneas





Figura 13 – Imagens de reuniões das CTs (Acervo CBHSF, 2019)

REUNIÕES DE GRUPOS DE TRABALHO

GACG - Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão

Tabela 2 - Reuniões Grupos de Trabalho - Exercício 2019

GT	Data	Local	Principais pontos de Pauta
GACG	21 e 22 de janeiro	Maceió/AL	<ul style="list-style-type: none"> - Confecção do Relatório Anual do GACG - Confecção do Relatório Semestral (julho a dezembro/2018), conforme estabelecido o 6º TA do Contrato de Gestão Nº 014/ANA/2010
	19 e 20 de fevereiro	Brasília/DF	<ul style="list-style-type: none"> - Análise do Relatório de Avaliação Preliminar relativo ao cumprimento das metas descritas no Contrato de Gestão Nº 014/ANA/2010 por parte da Agência Peixe Vivo - Discussão conjunta sobre a Avaliação Preliminar relativo ao cumprimento das metas descritas no Contrato de Gestão Nº 014/ANA/2010 por parte da Agência Peixe Vivo
	25 de setembro	Maceió/AL	<ul style="list-style-type: none"> - Status e debates sobre a execução das ações do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco - PRH SF - Status e debates sobre a execução do PAP 2018/2020 e projetos demandados pelo CBHSF - Debate sobre as atribuições e

GT	Data	Local	Principais pontos de Pauta
	15 de outubro	Belo Horizonte/MG	competências do GACG - Debate sobre o Plano de Aplicação Plurianual
	13 e 14 de novembro	Belo Horizonte/MG	- Apresentação Agência Peixe Vivo sobre reestruturação e ações de melhoria - Apresentação do Relatório do Grupo do GACG que visitou a sede da APV - Apresentação dos resultados da visita e questionários encaminhados à DIREC - Consolidação e fechamento do relatório GACG – exercício 2019
	17 e 18 de dezembro	Maceió/AL	- Apresentação dos participantes (DIREC e GAGC) - Momento do CBHSF - Momento do GAGC/CBHSF - Momento da Agência Peixe Vivo: Status reestruturação: pessoal, ações implementadas e planejadas; Planejamento investimentos projetos 2020; Estimativa custeio 2020 - Momento do Conselho de Administração - Consolidação do Relatório Anual





Figura 14 – Imagens de reuniões das GTs (Acervo CBHSF, 2019)

REUNIÕES DAS CÂMARAS CONSULTIVAS REGIONAIS

Tabela 3 - Reuniões das Câmaras Consultivas Regionais – CCR – Exercício 2019

CCR	Data	Local
CCR ALTO	08 de fevereiro	Belo Horizonte/MG
	25 de fevereiro	Belo Horizonte/MG
	26 de abril	Belo Horizonte/MG
	30 de agosto	Belo Horizonte/MG
	25 de novembro	Belo Horizonte/MG
CCR MÉDIO	31 de janeiro	Xique-Xique/BA
	02 e 03 de maio	Rio de Contas/BA
	21 e 22 de novembro	Casa Nova/BA (Conjunta CCR Submédio)
CCR SUBMÉDIO	24 e 25 de janeiro	Itacuruba/PE
	10 de abril	Morro do Chapéu/BA
	11 e 12 de julho	Ibimirim/PE
	21 e 22 de novembro	Casa Nova/BA (Conjunta CCR Médio)
CCR BAIXO	23 de abril	Aracaju/SE
	08 de agosto	Penedo/AL
	04 de dezembro	Aracaju/SE



Figura 15 - Imagens de reuniões das CCRs (Acervo CBHSF, 2019).

REUNIÕES DA DIRETORIA COLEGIADA – DIREC

Tabela 4 - Reuniões DIREC – Exercício 2019

DIREC	Data	Local	Principais pontos de Pauta
	13 de Fevereiro	Brasília/DF	- Informes: Plenária CBHSF

			<p>realizada em Montes Claros, dias 06 e 07 de dezembro de 2018; Ações CBHSF em relação ao rompimento da barragem em Brumadinho/MG; TDR Sensibilização Ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprovação da Ajuda Memória Reunião DIREC 07/11/2018, Campinas/SP e Ajuda memória Reunião DIREC 14/12/2018, MCZ. - Definição agenda de eventos do CBHSF 2019 - Definição sobre as ações para Campanha "Eu Viro Carranca para Defender o Velho Chico 2019". - Status dos Projetos contratados. Apresentação Agência PV - Status das demandas encaminhadas e ainda não contratadas. Apresentação Agência PV
04 e 05 de Abril	Belo Horizonte/MG		<ul style="list-style-type: none"> - Informes: Oficina de Planejamento CBHSF; Relatório de Atividades DIREC – exercício 2018; Resultados da reunião de trabalho entre IICA, CBHSF, ANA, ABC, APV com relação ao Projeto de Cooperação Técnica - Aprovação da Ajuda Memória Reunião DIREC 13/02/2019 – Brasília/DF e verificação de seus encaminhamentos - Análise dos gastos com logísticas da DIREC e outras instâncias e sua correlação com o equilíbrio entre custeio e investimentos - Definição da programação e convidados para o Seminário de Segurança de Barragens – análise da minuta a ser encaminhada pelo GT Segurança de Barragens da CTPPP. - Definição da Programação da Plenária do CBHSF a se realizar nos dias 16 e 17 de maio de 2019 em Brasília/DF. - Status dos Projetos contratados e demandados do CBHSF. Apresentação Agência PV - Resolução DIREC que "Aprova os projetos especiais das CCR, complementares ao Edital de Chamamento Público CBHSF nº 01/2018, a serem contemplados com os recursos da cobrança pelo uso da água na Bacia

			<p>Hidrográfica do rio São Francisco".</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação da proposta da Campanha em Defesa do Rio São Francisco 2019 - Deliberação sobre apoio do MPE/SE para levar o Museu do São Francisco para Canindé do São Francisco/SE. - Análise da Deliberação que "Dispõe sobre o Regimento Interno do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco" (a ser encaminhado pela CTIL). - Análise da Deliberação que "Dispõe sobre a organização e o funcionamento das Câmaras Consultivas Regionais do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco" (a ser encaminhado pela CTIL). - Análise da Deliberação que "Dispõe sobre o Código de Ética e Conduta do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco" (a ser encaminhado pela CTIL). - Resolução DIREC que "Estabelece regras, critérios e procedimentos para realização de processo eleitoral de renovação dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco – CBHSF".
	17 e 18 de Junho	Maceió/AL	<ul style="list-style-type: none"> - Informes: <ul style="list-style-type: none"> • Seminário Segurança de Barragens realizado no dia 15/05/2019 em Brasília/DF; • Plenárias do CBHSF realizadas nos dias 16 e 17/05/2019 em Brasília/DF; • Campanha em Defesa do Rio São Francisco 2019; • Status da contratação do Programa de Sensibilização Ambiental. - Aprovação da Ajuda Memória Reunião DIREC 13/02/2019 – Brasília/DF e Reunião DIREC 04 e 05/04/2019 – Belo Horizonte/MG e verificação de seus encaminhamentos. - Análise dos gastos com logísticas da DIREC e outras instâncias e sua correlação com o equilíbrio entre custeio e investimentos - Apresentação dos resultado da

oficina de planejamento do CBHSF e metodologia para seu acompanhamento – Maciel Oliveira

- Apresentação dos Status dos Projetos demandados e contratados – Agência Peixe Vivo

- Apresentação da Projeção de investimentos previstos para o segundo semestre de 2019 e ano de 2020 e os principais comprometimentos de rubricas do PAP 2018-2020 – Agência Peixe Vivo

- Apresentação da Proposta de chamamento para projetos no Semiárido – Maciel Oliveira e Agência Peixe Vivo.

- Apresentação da proposta de construção do SIGA São Francisco – Agência Peixe Vivo

- Resolução DIREC que “Aprova a contratação da elaboração de estudo de concepção, projeto básico, projeto executivo e execução das obras e serviços para implantação de reservatório pulmão no município de Piaçabuçu – Alagoas”.

- Resolução DIREC que “Aprova a formalização de parceria para contratação da execução das obras e serviços para interligação do sistema de esgotamento sanitário do Centro Histórico de Penedo com a ETE – Estação de Tratamento de Esgoto”

- Apresentação de Proposta para projeto de saneamento SUDENE e PRDNE

- Resolução DIREC que “Regulamenta Fluxo de Processo de construção do Plano de Aplicação Plurianual do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco – CBHSF”

- Apresentação da minuta do TDR sobre Mobilização do Processo Eleitoral – Agência Peixe Vivo

- Resolução DIREC que “Estabelece regras, critérios e procedimentos para realização de processo eleitoral de renovação dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco – CBHSF”

- Fechamento da Programação do Encontro dos Comitês

			<p>Afluentes a se realizar nos dias 21 e 22 de agosto em Maceió/AL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Decisão sobre o Encontro dos Pescadores da BHSF e Encontro dos Prefeitos da BHSF, agendado para ser realizado em 11 de setembro de 2019, em Brasília/DF - Resolução DIREC que "Define as ações que serão apoiadas pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco (CBHSF) com recursos da cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica do rio São Francisco" <p>Análise de apoio ao:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Festival de Cinema 2019 • ENCOB 2019 • Desafio dos Sertões 2019 • Diálogos Hidroviáveis <ul style="list-style-type: none"> - Proposta de treinamento para aplicação dos Indicadores de governança das Águas - Início das tratativas e forma de apoio do CBHSF ao III Simpósio da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco a se realizar em junho de 2020 em Belo Horizonte/MG (UFMG). - Início das definições para Campanha "Viro Carranca para defender o Velho Chico" 2020
	14 e 15 de Agosto	Paracatu/MG	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação dos Status dos Projetos demandados e contratados. (Inclusive sobre Parceria com o IEF – Viveiro de Mudanças de Patos de Minas e Projeto do Reservatório Pulmão em parceria com a CASAL). - Apresentação do Parecer APV - pré-seleção dos Municípios a serem contemplados com o PMSB - Resolução DIREC que "Seleciona os municípios a serem contemplados com PMSB, no âmbito do Chamamento nº 01/2019" <p>-Informes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diálogo Hidroviáveis • Oficina de capacitação para aplicação dos indicadores de governança das águas • Reunião na ANA sobre Monitoramento • Qualidade de Água no Baixo

São Francisco

- Suspensão do Edital de Chamamento Semiárido
 - Programação Seminário sobre Semiárido – Novembro/2019
 - V Encontro dos Comitês afluentes da BHSF
 - Apresentação Nota Técnica SAAE Penedo sobre Projeto da contratação de execução das obras e serviços para interligação do sistema de esgotamento sanitário do Centro Histórico de Penedo com a ETE
 - DN (ad referendum) sobre bens adquiridos Pankará (correção da DN vigente cessão para doação) e replicação da DN para o Projeto de Pirapora
 - Resolução DIREC que "Define as ações que serão apoiadas pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco (CBHSF) com recursos da cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica do rio São Francisco"
- Análise de apoio ao:
- Festival de Cinema 2019
 - CONACOM
 - Encontro dos Povos do Cerrado

DIA 15/08/2019

08h – 11h: Visita Técnica Kinross (uso obrigatório de blusa de manga comprida e sapato fechado)

13h30 – 16h: Continuidade da Reunião

- Debate sobre a participação da Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos – CTPPP nos processos demandados pelo Comitê (DIREC/APV/CTPPP) - Necessidade de melhoria na comunicação.
- Alinhamento sobre as ações do CBHSF em relação aos questionamentos relacionados à nova metodologia de cobrança
- Fechamento Programação e diretrizes sobre o Encontro dos

		<p>Pescadores da BHSF e ações necessárias para sua realização</p> <p>Informes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encontro Comitês Afluentes • Seminário Pesca Artesanal • Simpósio ABRH • Oficina Sustentabilidade no Semiárido • Encaminhamentos para realização do III SBHSF • TDR Monitoramento Baixo SF - Status projetos demandados e contratados/Execução PAP - Edital Sustentabilidade no Semiárido - Diretrizes GT Enquadramento (CTPPP) - Avaliação da Minuta da DN que dispõe sobre Código de Ética do CBHSF - Avaliação da Minuta da DN que dispõe sobre o Regimento Interno da Comissão Permanente de Ética do CBHSF - Avaliação da Minuta da DN Calendário de Atividades CBHSF 2020 - Fechamento da Programação da Plenária CBHSF Dezembro/2019
21 de Outubro	Foz do Iguaçu/PR	
		<p>Reunião Conjunta DIREC, GACG/CBHSF e Conselho de Administração da APV</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abertura (Presidente do CA – Odorico Pereira e Presidente do CBHSF - Anivaldo Miranda) - Apresentação dos participantes - Momento do CBHSF - Momento do GACG/CBHSF - Momento da Agência Peixe Vivo: <p>Status reestruturação: pessoal, ações implementadas e planejadas</p> <p>Planejamento investimentos projetos 2020</p> <p>Estimativa custeio 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> - Momento do Conselho de Administração
17 de Dezembro	Belo Horizonte/MG	



Figura 16 - Imagens de reuniões das DIRECs (Acervo CBHSF, 2019).

PUBLICAÇÃO PISF

Com a intenção de criar uma coletânea com os principais estudos e ações desenvolvidas pelo CBHSF, este estudo será o primeiro volume de uma coleção “Estudos do Velho Chico”. Tal coletânea favorecerá uma melhor comunicação e disseminação dos produtos gerados pelas contratações de estudos técnicos demandados pelo CBHSF, tanto para o público interno, quanto externo à bacia hidrográfica do rio São Francisco. Ação que permitirá a divulgação das atividades do CBHSF, favorecendo a iteração entre as instituições, além de servir de subsídio para estudos sobre a bacia. A distribuição desse material em reuniões, eventos, simpósios, dentre outros além de uma forma de fortalecimento da divulgação do CBHSF, será instrumento de contato com o público formador de opinião.



Tabela 12 - Extrato do Contrato 16/2019.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EDITORAÇÃO, DIAGRAMAÇÃO DO RELATÓRIO SOBRE A GESTÃO E OPERAÇÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL (PISF)	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº.	16/2019
ATO CONVOCATÓRIO Nº	16/2019
CONTRATADO	TANTO DESIGN LTDA.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EDITORAÇÃO, DIAGRAMAÇÃO, ARTE-FINALIZAÇÃO E SERVIÇOS GRÁFICOS DE IMPRESSÃO DO RELATÓRIO SOBRE A GESTÃO E OPERAÇÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL (PISF), EM ATENDIMENTO À DEMANDA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO (CBHSF)”,
VALOR	R\$ 91.333,33 (NOVENTA E UM MIL, TREZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)
DATADA ASSINATURA DO CONTRATO	22/07/2019
ORDEM DE SERVIÇO	16/2019
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	22/07/2019
VIGÊNCIA	22/07/2019 a 21/10/2019
CATEGORIA	92,5%
RUBRICA PAP 2018/2020	1.1.2.2 - Divulgação das Ações do CBHSF (edição livro, cartilha, material)

MATERIAL INSTITUCIONAL

Para proporcionar discussões e debates em relação as decisões da gestão de recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio São Francisco, é necessária a realização de diversas reuniões no âmbito das instâncias do CBHSF. Para prestar apoio à essas reuniões é necessário a que o comitê disponibilize materiais institucionais aos participantes. Além disso, o CBHSF irá distribuir aos membros do comitê e parceiros ao final deste ano a Agenda do CBHSF para o ano de 2020 e pen drive com as principais publicações do Comitê. Tal ação auxilia no fortalecimento institucional do CBHSF. Esses materiais também poderão ser distribuídos em eventos cujo CBHSF estiver presente.

Tabela 13 - Extrato do Contrato 25/2019.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS INSTITUCIONAIS E AGENDA CBHSF	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CONTRATO Nº	25/2019
ATO CONVOCATÓRIO Nº	23/2019
CONTRATADO	AVOHAI EVENTOS LTDA
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS INSTITUCIONAIS E AGENDA CBHSF 2020 EM ATENDIMENTO À DEMANDA DO COMITÊ DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO
VALOR DO CONTRATO	R\$ 67.810,00 (SESSENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E DEZ REAIS)
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:	30/09/2019
ORDEM DE SERVIÇO Nº	25/2019
DATA DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO	30/09/2019
VIGÊNCIA	30/09/2019 a 29/12/2019
CATEGORIA	92,5%
RUBRICA PAP 2018/2020	1.1.2.2 - Divulgação das Ações do CBHSF (edição livro, cartilha, material)

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

Ações de Planejamento

Para execução das Ações de Planejamento representadas pelos Eixos II, III, IV e V foram previstos, inicialmente, R\$ 6.250.000,00. Foram executadas ações que totalizaram R\$ 2.684.774,03, correspondentes a, aproximadamente, 43% do valor inicialmente previsto nestas Componentes do Plano de Aplicação.

O PAP 2018-2020 alocou os valores mais significativos para a contratação de Elaboração de Projetos de sistemas de saneamento básico R\$ 2.250.000 e Estudos de caráter especiais e excepcionais R\$ 2.200.000. Estas atividades correspondem a cerca de 70% do total previsto para execução em 2019 referentes às Ações de Planejamento.

A execução financeira relativa às Ações de Planejamento é apresentada a seguir na Tabela 14.

Tabela 14 - Execução financeira referente a Ações de Planejamento no ano de 2019 – 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	6.250.000	0,00	20.757.687,96	2.684.774,03	16.772.913,93
			2.019	REMANEJAMENTO 12/2019	DISPONÍVEL 2019	EXECUTADO ATÉ DEZ. 2019	Saldo EM DEZ. 2019
<i>II.1</i>		<i>Planos e Projetos de Saneamento Básico</i>	<i>2.250.000</i>	<i>4.595.655,94</i>	<i>13.988.878,91</i>	<i>1.824.602,60</i>	<i>12.164.276,31</i>
II.1.1		Planos Municipais de Saneamento Básico	0	4.595.655,94	12.328.182,41	1.783.086,12	10.545.096,29
II.1.1.1	024	Elaboração de PMSB	0	4.595.655,94	12.328.182,41	1.783.086,12	10.545.096,29
II.1.2		Projetos de sistemas de saneamento básico	2.250.000	0,00	1.660.696,50	41.516,48	1.619.180,02
II.1.2.1	025	Elaboração de Projetos Básicos e Executivos, de Implantação, Ampliação e Melhoria Sistemas de Abastecimento de Água	1.500.000		910.696,50	41.516,48	869.180,02
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	750.000		750.000,00	0,00	750.000,00
<i>II.2</i>		<i>Monitoramento quali-quantitativo das águas</i>	<i>400.000</i>	<i>0,00</i>	<i>800.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>400.000,00</i>
II.2.1		Estudos para aprimoramento da rede de monitoramento de águas	400.000	0,00	800.000,00	0,00	400.000,00
II.2.1.1	027	Elaboração de estudos para implementação de rede de monitoramento de águas subterrâneas	400.000		800.000,00		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
<i>II.3</i>		<i>Disponibilidade hídrica e Usos Múltiplos</i>	<i>600.000</i>	<i>0,00</i>	<i>900.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>300.000,00</i>
II.3.1		Conhecimento sobre a disponibilidade hídrica na bacia	600.000	0,00	900.000,00	0,00	300.000,00
II.3.1.1	029	Elaboração de estudos para determinação de vazões ambientais adequadas	300.000		600.000,00		600.000,00
II.3.1.2	030	Elaboração de estudos para aplicação de técnicas de melhoria da eficiência no uso da água	300.000		300.000,00		300.000,00
<i>II.4</i>		<i>Planos e Projetos de Sustentabilidade Hídrica no semiárido</i>	<i>300.000</i>	<i>0,00</i>	<i>700.000,00</i>	<i>7.319,64</i>	<i>392.680,36</i>
II.4.1		Estudos e projetos para convivência com o semiárido	300.000	0,00	700.000,00	7.319,64	392.680,36

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES

AGÊNCIA PEIXE VIVO

II.4.1.1	031	Elaboração de projetos demonstrativos para adoção de mecanismos de convivência com o semiárido	300.000		700.000,00	7.319,64	692.680,36
II.5		<i>Planos e Projetos para a Biodiversidade e Requalificação Ambiental</i>	500.000	0,00	779.499,50	146.681,50	632.818,00
II.5.1		Estudos de recuperação ambiental e recomposição florestal	500.000	0,00	779.499,50	146.681,50	632.818,00
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		254.094,04	1.840,02	252.254,02
II.5.1.2	033	Elaboração de diagnósticos, estudos, projetos e gerenciamento visando à recomposição florestal de áreas de matas nativas	250.000		525.405,46	144.841,48	380.563,98
II.6		<i>Planos e Projetos emergenciais, especiais, excepcionais</i>	2.200.000	2.000.000	3.589.309,55	706.170,29	2.883.139,26
II.6.1		Estudos de caráter especiais e excepcionais	2.200.000	2.000.000	3.589.309,55	706.170,29	2.883.139,26
II.6.1.1	034	Estudos relacionados a eventos críticos	200.000	-400.000	0,00		0,00
II.6.1.2	035	Consultorias específicas demandadas pela DIREC	1.000.000	400.000	605.461,99	464.388,30	141.073,69
II.6.1.3	036	Projetos especiais demandados pela DIREC	1.000.000	2.000.000	2.983.847,56	241.781,99	2.742.065,57

Planos Municipais de Saneamento Básico - PMSB

Foi aprovada a Resolução DIREC/CBHSF nº 42 de 27 de janeiro de 2016, 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 ao CBHSF em 30/06/2016. Sendo que foram aprovados pela Diretoria Executiva (DIREX) do CBHSF, em 10/08/2016, a contratação de 42 (quarenta e dois) PMSB para os respectivos municípios interessados e selecionados.

Dessa maneira, o ano de 2017 foi marcado pela contratação dos 42 PMSB aprovados pelo CBHSF em diversos municípios da Bacia. No ano de 2019 foram desembolsados R\$ 1.783.086,12 com a execução de PMSB.

A Tabela 15 informa o status de todos os PMSB contratados sob demanda do CBHSF, referentes à Resolução DIREC/CBHSF nº 42, de 2016. Conforme consta nessa tabela, em 2019 foram realizadas as solenidades finais de entrega dos PMSB elaborados pela Contratada PROBRÁS e pela Contratada DRZ Geotecnologia.

Tabela 15 - PMSB em execução ou concluídos na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco contratados pela Agência Peixe Vivo.

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				
	Remanso				
Submédio	Abaré	BA	ENVEX Consultoria	R\$ 477.262,84	Contrato

Região fisiográfica	Município	UF	Empresa executora	Valor do Contrato	Situação
	Chorrochó	PE			Concluído em 2018
	Macururé				
	Lagoa Grande				
Submédio	Glória	BA	KEY Consultores	R\$ 451.820,41	Rescisão unilateral. Foi contratada a empresa COBRAPE em 22/01/2020.
	Rodelas				
	Floresta	PE			
	Tacaratu				
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			

Na Tabela 16 é demonstrado um resumo do Contrato 013/2017.

Tabela 16 - Resumo das premissas do Contrato 013/2017.

Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios do Alto rio São Francisco: Piedade dos Gerais-MG, Piracema-MG, São José da Lapa-MG, Serra da Saudade-MG e Felixlândia-MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.1.1 – Elaboração de PMSB
EMPRESA EXECUTORA	PROBRÁS Empreendimentos
ATO CONVOCATÓRIO	023/2016
CONTRATO	013/2017
VALOR DO CONTRATO	R\$ 575.000,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	28/06/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	05/07/2017
INÍCIO	05/07/2017
PRAZO CONTRATUAL	12 meses (Aditivo de prazo: 9 meses)
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	28 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASSO	Não

Na Tabela 17 Tabela 16 é demonstrado um resumo do Contrato 016/2017.

Tabela 17 - Resumo das premissas do Contrato 016/2017.

Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios do Médio rio São Francisco: Bom Jesus da Lapa-BA, Ibotirama-BA, Jaborandi-BA, Santa Maria da Vitória-BA, São Félix do Coribe-BA e Xique-Xique-BA	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.1.1 – Elaboração de PMSB
EMPRESA EXECUTORA	DRZ Geotecnologia
ATO CONVOCATÓRIO	025/2016
CONTRATO	016/2017
VALOR DO CONTRATO	R\$ 904.087,32
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	31/07/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	04/08/2017
INÍCIO	04/08/2017
PRAZO CONTRATUAL	14 meses (Aditivo de prazo: 6 meses)
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	20 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASO	Não

Na Tabela 18 é demonstrado um resumo do Contrato 020/2017.

Tabela 18 - Resumo das premissas do Contrato 020/2017.

Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios do Baixo rio São Francisco: Canindé de São Francisco-SE, Delmiro Gouveia-AL, Jeremoabo-BA, Maravilha-AL, Paulo Afonso-BA, Piranhas-AL	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.1.1 – Elaboração de PMSB
EMPRESA EXECUTORA	DRZ Geotecnologia
ATO CONVOCATÓRIO	029/2016
CONTRATO	020/2017
VALOR DO CONTRATO	R\$ 885.973,31
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	30/08/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	19/09/2017
INÍCIO	19/09/2017
PRAZO CONTRATUAL	14 meses (Aditivo de prazo: 5 meses)
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	20 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASO	Não
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído

A Figura 10 ilustra momentos de realização de reuniões e audiências públicas relativas à elaboração de PMSB financiados pelo CBHSF durante o ano de 2019.



Figura 10 - Cerimônia de entrega de Planos Municipais de Saneamento Básico junto aos Prefeitos
(Fonte: TANTO Comunicação, 2019)

Em 13 de fevereiro de 2019 foi aprovada a Resolução DIREC/CBHSF nº 74, 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.

Em 18/06/2019, a Resolução DIREC/CBHSF nº 86 autorizou a Agência Peixe Vivo a contratar mais 8 (oito) PMSB, sendo 2 (dois) por CCR, além dos 40 (quarenta) anteriormente definidos.

De acordo com o Ofício Circular de Chamamento Público nº 01/2019, a Agência Peixe Vivo realizou a avaliação e aplicou os critérios de eliminação e hierarquização estipulados. Ao final do processo de seleção, a Agência Peixe Vivo apresentou um Parecer Técnico ao CBHSF em 28/06/2019. Na sequência foram aprovados por meio da Resolução DIREC/CBHSF, em 14/08/2019, a contratação de 48 (quarenta e oito) PMSB para os respectivos municípios interessados e selecionados.

Dessa maneira, 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, conforme consta na Tabela 19.

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 previstos em rubricas do Componente I (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, I.1.2.3, I.1.3.1, I.1.3.2) para a rubrica II.1.1.1, conforme demonstrado na Tabela 14.

Tabela 19 - PMSB a serem contratados em 2020, na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Região fisiográfica	Município	UF	Ato Convocatório	Lote
Alto	Caetanópolis	MG	Ato Convocatório nº 001/2020	Lote 01
	Moeda	MG		
	Bambuí	MG		
	Santa Rosa da Serra	MG		
	Japaraíba	MG		
	Martinho Campos	MG		
Alto	Verdelândia	MG	Ato Convocatório nº 004/2020	Lote 01
	Bonito de Minas	MG		
	Feira da Mata	BA		
	Mamonas	MG		

Região fisiográfica	Município	UF	Ato Convocatório	Lote
	Urandi	BA		
	Iuiú	BA		
Médio	Oliveira dos Brejinhos	BA	Ato Convocatório nº 002/2020	Lote 02
	Sítio do Mato	BA		
	Paratinga	BA		
	Boquira	BA		
	Formosa do Rio Preto	BA		
Médio	Uibaí	BA	Ato Convocatório nº 003/2020	Lote 02
	Campo Alegre de Lourdes	BA		
	Pilão Arcado	BA		
	Morro do Chapéu	BA		
	São Gabriel	BA		
Submédio	João Dourado	BA	Ato Convocatório nº 004/2020	Lote 02
	Ibimirim	PE		
	Santa Maria da Boa Vista	PE		
	Itacuruba	PE		
	Jatobá	PE		
Submédio	Água Branca	AL	Ato Convocatório nº 002/2020	Lote 01
	Umburanas	BA		
	Ourolândia	BA		
	Dormentes	PE		
	Campo Formoso	BA		
	Afrânio	PE		
	Santa Filomena	PE		
Sobradinho	BA			
Baixo	Poço das Trincheiras	AL	Ato Convocatório nº 001/2020	Lote 02
	Águas Belas	PE		
	Porto da Folha	SE		
	Senador Rui Palmeira	AL		
	São José da Tapera	AL		
	Olivença	AL		
Baixo	Itabi	SE	Ato Convocatório nº 003/2020	Lote 01
	Junqueiro	AL		
	Santana do São Francisco	SE		
	Igaci	AL		
	Teotônio Vilela	AL		
	Palmeira dos Índios	AL		

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)

No ano de 2018 o CBHSF, por meio da Agência Peixe Vivo, concluiu a obra do sistema de abastecimento de água da Aldeia Serrote dos Campos, pertencente ao Povo Pankará, no município de Itacuruba - Pernambuco. O sistema está capacitado a abastecer mais de cinquenta famílias indígenas e também está apto ao suprimento de água para irrigação de cerca de 01 (um) hectare para atendimento às famílias.

Tendo tido sucesso, e buscando alcançar a meta estipulada pelo CBHSF, a Agência Peixe Vivo firmou acordo de cooperação técnica entre o Distrito Sanitário Especial Indígena de Alagoas e Sergipe – DSEI-AL/SE, a associação comunitária indígena Kariri Xocó de Porto Real do Colégio - Alagoas, e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco. Este acordo visa à elaboração de novo projeto de abastecimento de água, em nível executivo, e posterior execução, desta vez para distribuição de água ao povo Kariri Xocó de Porto Real do Colégio, Alagoas.

Neste contexto, foi contratada a empresa FAHMA Planejamento e Engenharia LTDA para realizar a elaboração de estudos de viabilidade e projetos básico e executivo do novo sistema de abastecimento de água da população da Aldeia Kariri Xocó, a fim de se obter a melhor solução para resolução de conflitos pelo uso da água na região, além de assegurar um ganho na saúde das pessoas e melhoria da qualidade de vida.

A contratação da FAHMA Planejamento e Engenharia LTDA utilizou os valores referentes à rubrica II.1.2.1 – Elaboração de Projetos Básicos e Executivos, de Implantação, Ampliação e Melhoria de Sistemas de Abastecimento de Água – do PAP 2018-2020.

A Tabela 20 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 20 - Elaboração do estudo de viabilidade, projeto básico e projeto executivo do sistema de abastecimento de água da população da Aldeia Kariri Xocó.

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	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.1.2.1 - Elaboração de Projetos Básicos e Executivos, de Implantação, Ampliação e Melhoria de Sistemas de Abastecimento de Água
EMPRESA EXECUTORA	FAHMA Planejamento e Engenharia LTDA
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
INÍCIO	09/09/2019
PRAZO CONTRATUAL	07 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	20%
ATRASSO	Não

A Figura 11 ilustra reunião realizada pela FAHMA Engenharia na etapa de elaboração do Relatório Técnico Preliminar, referente ao Contrato 020/2019.



Figura 11 - Reunião dos técnicos da empresa FAHMA com as lideranças indígenas da Aldeia Kariri Xocó. (Fonte: FAHMA Planejamento e Engenharia LTDA, 2019)

Elaboração de Termos de Referência para a execução de projetos de requalificação ambiental, selecionados conforme Resolução DIREC/CBHSF nº 66/2018

O 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 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 que é previsto no PAP 2018-2020, segundo estipulado no Edital de Chamamento Público 01/2018.

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 pela Agência Peixe Vivo no período de 2018 a 2020, por meio da Resolução DIREC/CBHSF nº 66, de 2018.

Neste cenário foi selecionada, por meio de Ato Convocatório, a empresa SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental, para a elaboração de termos de referência necessários para a execução 05 (cinco) projetos de requalificação ambiental, conforme apresentado na Tabela 21.

Tabela 21 - Demandas de projetos de requalificação ambiental pertencentes ao escopo contratual da SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental.

Proposta nº	Nome da Proposta	Municípios de Referência	Região Fisiográfica
01	Projeto de recuperação hidroambiental da Sub-Bacia Hidrográfica do Riacho das Pedras	Bonfinópolis de Minas - MG	Alto São Francisco
02	Projeto de recuperação e preservação hidroambiental da microbacia do Córrego Confusão II	São Gotardo - MG	
03	Ações de Manejo e Conservação de Água e Solo na sub-bacia do Ribeirão Extrema Grande. Etapa II	Felixlândia - MG	
04	Projeto de recuperação hidroambiental do Córrego Pasto dos Bois	Uruana de Minas - MG	
05	Proteção hídrica para mudança da realidade socioambiental no Alto São Francisco (Bacia do Córrego Novilha Brava)	Pompéu - MG	

A contratação da SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental utilizou os valores referentes à rubrica II.5.1.2 (033) - Elaboração de diagnósticos, estudos, projetos e gerenciamento visando à recomposição florestal de áreas de matas nativas – do PAP 2018-2020.

A Tabela 22 apresenta as informações referentes à contratação da elaboração dos Termos de Referência para execução dos projetos selecionados para a regional do Alto rio São Francisco.

Tabela 22 - Elaboração dos Termos de Referência para execução dos projetos selecionados para a regional do Alto rio São Francisco

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>	
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
EMPRESA EXECUTORA	SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental LTDA
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
INÍCIO	07/03/2019
PRAZO CONTRATUAL	08 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	60%
ATRASSO	Sim (40%)

A Figura 12 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 12 - Diagnóstico das áreas de intervenção na bacia do Alto rio São Francisco. (Fonte: SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental LTDA, 2019)

De forma similar à contratação da empresa SANEAMB (referente ao Contrato 02/2019), foi selecionada a empresa DHF CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA, para a elaboração de 05 (cinco) Termos de Referência para projetos de requalificação ambiental inseridos na região fisiográfica do Baixo rio São Francisco, daqueles selecionados por meio da Resolução DIREC/CBHSF nº 66/2018, conforme discriminado na Tabela 23.

Tabela 23 - Demandas de projetos de requalificação ambiental pertencentes ao escopo contratual da DHF CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA.

Proposta nº	Nome da Proposta	Municípios de Referência	Região Fisiográfica
01	Projeto Bosque Berçário Das Águas - Educação ambiental e reflorestamento com foco no extrativismo sustentável	Piaçabuçu - AL	Baixo São Francisco
02	Cercamento Territorial & Recuperação Continuada de Áreas Degradadas, Matas Ciliares e Nascentes: Controle da depredação antrópica e manejo agroflorestal	Porto da Folha - SE	
03	Construção de fossas agroecológicas (bacia de evapotranspiração- BET) para tratamento de efluentes sanitários em residências da zona rural de Penedo	Penedo - AL	
04	Paulo Afonso em Verdes Lagos	Paulo Afonso - BA	
05	ECO ETE: Instalação permanente de viveiro florestal de espécies nativas em ETE convencional a partir do gerenciamento de subprodutos gerados em sistemas biológicos de tratamento de esgotos	Santana do Ipanema - AL	

A contratação da DHF CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA utilizou os valores referentes à rubrica II.6.1.3 (036) Projetos especiais demandados pela DIREC – do PAP 2018-2020.

Foi estabelecido um Termo Aditivo ao Contrato 006/2019 para a elaboração de um Termo de Referência adicional, de projeto a ser executado na regional do Baixo São Francisco. Assim, o objeto contratual irá contemplar a elaboração de um total de 06 (seis) Termos de Referência.

A Tabela 24 apresenta as informações referentes à contratação da elaboração dos Termos de Referência para execução dos projetos selecionados para a regional do Baixo rio São Francisco.

Tabela 24 - Elaboração dos Termos de Referência para execução dos projetos selecionados para a regional do Baixo rio São Francisco.

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>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.6.1.3 (036) Projetos especiais demandados pela DIREC
EMPRESA EXECUTORA	DHF CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA
ATO CONVOCATÓRIO	022/2018
CONTRATO	006/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 220.993,76
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	03/04/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	08/04/2019
INÍCIO	08/04/2019
PRAZO CONTRATUAL	08 meses (Aditivo de prazo: 4 meses)
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	83%
ATRASO	Sim (17%)

A Figura 13 ilustra um dos seminários realizados pela Contratada DHF, no âmbito do Contrato 006/2019, sendo que este evento foi realizado na sede da Companhia de Saneamento do Alagoas (CASAL), no município de Santana do Ipanema/AL.





Figura 13 – Registros do Seminário de apresentação do Termo de Referência para contratação de projeto a ser executado no município de Santana do Ipanema/AL. Fonte: DHF Consultoria (2019).

Contratação de empresa para fornecimento de banco de horas de profissionais destinados à elaboração de pareceres técnicos, assessoria presencial e capacitação técnica, em apoio à diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco – CBHSF

No ano de 2019 a Agência Peixe Vivo contratou a empresa CONSOMINAS Engenharia por meio do Ato Convocatório nº 005/2017, para a realização de serviços de fornecimento de banco de horas de profissionais destinados à elaboração de pareceres técnicos, assessoria presencial e capacitação técnica, em apoio à diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco – CBHSF.

No âmbito do Contrato 014/2017, foram desembolsados em 2019, R\$ 71.988,18, em demandas diversas de assessoria especializada, desempenhadas pela empresa CONSOMINAS. A seguir serão relatadas algumas das contratações efetuadas em 2019, referentes ao Contrato 014/2017.

No dia 06/02/2019, a Agência Peixe Vivo solicitou o fornecimento de serviços de Engenheiro Sênior, totalizando 40 (quarenta) horas para a elaboração de parecer técnico para auxiliar a Diretoria Executiva do CBHSF na tomada de decisão frente ao pleito da CASAL para o financiamento da implantação de um reservatório de água pulmão no município de Piaçabuçu - Alagoas. O serviço demandado junto à CONSOMINAS diz respeito à avaliação do projeto executivo por parte do engenheiro,

que analisou o dimensionamento das estruturas e verificou a sua pertinência frente às demandas de abastecimento de água de Piaçabuçu.

No dia 13/03/2019, a Agência Peixe Vivo solicitou o fornecimento de serviços de Geógrafo Pleno, totalizando 80 (oitenta) horas para o assessoramento técnico presencial na Oficina de Planejamento do CBHSF, realizada nos dias 28 e 29/03/2019 na cidade de Maceió - Alagoas.

O consultor citado foi o responsável por realizar a facilitação das discussões emanadas na Oficina de Planejamento e também o responsável por realizar a relatoria deste evento, contemplando todas as contribuições e convergindo para a construção de um instrumento de planejamento, propriamente dito. Ao longo de seus trabalhos, o Consultor elaborou o “Relatório Técnico da Facilitação da Oficina de Planejamento do CBHSF”. O relatório técnico elaborado elucida os fatos decorrentes da Oficina de Planejamento e contempla o instrumento de planejamento descrito como prioridade por aqueles que participaram e contribuíram para a sua montagem. Houve intensa interação e compartilhamento de informações durante a Oficina e os participantes conseguiram propor um planejamento de maneira exitosa, com o suporte do referido facilitador.

No dia 26/04/2019, a Agência Peixe Vivo solicitou o fornecimento de serviços de Engenheiro Sênior, totalizando 83 (oitenta e três) horas para o assessoramento técnico presencial no Seminário de Segurança de Barragens, realizado no dia 15/05/2019 na cidade de Brasília - DF. O consultor citado foi o responsável por realizar a relatoria do Seminário supracitado, além de apresentar um modelo metodológico para a avaliação de segurança de barragens, em consonância com a legislação vigente no Brasil. Ao longo de seus trabalhos, o Consultor elaborou o “Relatório Técnico sobre o Seminário de Segurança de Barragens promovido pelo CBHSF”. O evento contou com os principais atores no contexto do tema Segurança de Barragens, entre os quais podem ser citados: ANA, Defesa Civil, ANM, CPRM, dentre outros, que participaram e interagiram maciçamente durante o evento.

A Agência Peixe Vivo solicitou o fornecimento de serviços de Engenheiro Sanitarista Sênior e Engenheiro Pleno, totalizando 204 (duzentos e quatro) horas, para o assessoramento técnico presencial para o levantamento do status de implementação de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) na Bacia Hidrográfica do rio São Francisco financiados pela Agência Peixe Vivo. Ao longo de seus trabalhos, o Consultor elaborou o “Relatório com o levantamento do status de implementação de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB), em 05 (cinco) municípios da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco, financiados pela Agência Peixe Vivo”.

Para avaliação do status de implementação dos PMSB's contratados sob demanda do CBHSF e financiados pela Agência Peixe Vivo, no que concerne à sua aprovação nos respectivos municípios e às ações desenvolvidas pelas Prefeituras visando sua implementação, foram elaborados e aplicados questionários aprofundados com os gestores municipais e prestadores de serviços de saneamento, em 5 (cinco) municípios previamente selecionados. As respostas obtidas puderam evidenciar as principais causas das dificuldades enfrentadas pelos mesmos.

Elaboração de estudo de viabilidade para a implantação do Plano de Ação S.O.S. Lagoa de Itaparica (Gentio do Ouro e Xique-Xique, Bahia)

A CONSOMINAS Engenharia foi a empresa vencedora do processo licitatório do Ato Convocatório 015/2018, cujo objeto é a elaboração de um estudo de viabilidade para a implantação de um plano de ação para o grupo S.O.S. Lagoa de Itaparica, situada nos municípios baianos de Gentio do Ouro e Xique-Xique.

No âmbito local, 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. A Lagoa de Itaparica é a principal lagoa marginal do Rio São Francisco e assim como as demais lagoas similares a ela, 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.

Neste estudo, a Contratada CONSOMINAS elaborou: o mapa de uso e ocupação do solo, para o entendimento do território e as possíveis interferências nas áreas do seu entorno, ocupadas ou não por atividades humanas; o diagnóstico do meio físico, que envolveu fatores ambientais como geologia, geomorfologia, solos, sedimentologia e recursos hídricos; o diagnóstico do meio biótico, em que foram levantados dados primários de atributos relativos à ictiofauna da Lagoa de Itaparica e também o levantamento da flora remanescente na área de estudo; o diagnóstico do meio socioeconômico; e o plano de ações e intervenções.

A Tabela 25 apresenta as informações referentes à contratação de estudo de viabilidade para a implantação de um plano de ação para o grupo S.O.S. Lagoa de Itaparica, situada nos municípios baianos de Gentio do Ouro e Xique-Xique.

Tabela 25 - Resumo das premissas do Contrato 028/2018.

Contratação de Pessoa Jurídica para Elaboração de Estudo de Viabilidade para a implantação do Plano de Ação S.O.S. Lagoa de Itaparica, município de Xique-Xique - BA	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.6.1.2 (035) - Consultorias específicas demandadas pela DIREC
EMPRESA EXECUTORA	CONSOMINAS ENGENHARIA LTDA
ATO CONVOCATÓRIO	015/2018
CONTRATO	028/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 265.313,53
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	13/12/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	10/01/2019
INÍCIO	10/01/2019
PRAZO CONTRATUAL	08 meses
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	10 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído

ATRASO

Não

A Figura 14, são apresentados registros fotográficos de um dos eventos realizados pela CONSOMINAS, com a participação do prefeito, vice-prefeito e vereadores do município de Xique-Xique-BA.



Figura 14 – Registros fotográficos de evento realizado pela CONSOMINAS ao longo do desenvolvimento do Contrato 028/2018.

Elaboração de projeto executivo de engenharia para implantação de comportas no perímetro irrigado do vale do Paramirim, município de Paramirim - BA

O Contrato Nº 003/2019, firmado entre a Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo – Agência Peixe Vivo e a empresa EMPLAC, em 25 de março de 2019, resulta da homologação do Processo de Dispensa nº 004/2019, realizado no âmbito do Contrato de Gestão nº 014/ANA/2010.

O objeto do referido Contrato é a elaboração de um projeto executivo de engenharia, visando a implantação de comportas em um trecho determinado do vale do rio Paramirim, em Paramirim - Bahia, que se inicia a jusante da barragem de Zabumbão até a divisa de Paramirim com o município de Caturama.

Ao longo da execução do Contrato 003/2019, a Contratada EMPLAC apresentou o levantamento topográfico dos canais onde futuramente serão implantadas as comportas; e o projeto executivo de engenharia, visando à implantação de 18 (dezoito) comportas em um trecho determinado do vale do rio Paramirim. Os trabalhos apresentados pela Contratada contemplam: memorial descritivo; memória de cálculos; especificações técnicas; desenhos e orçamento.

O projeto executivo para implantação de comportas em canais no perímetro irrigado do vale do rio Paramirim ficou orçado em R\$ 287.624,13 (duzentos e oitenta e sete mil, seiscentos e vinte e quatro reais e treze centavos).

Na Tabela 26 é demonstrado um resumo do Contrato 003/2019.

Tabela 26 - Resumo das premissas do Contrato 003/2019.

Elaboração de projeto executivo de engenharia para implantação de comportas no perímetro irrigado do vale do Paramirim, município de Paramirim - BA	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.6.1.2 - Consultorias específicas demandadas pela DIREC
EMPRESA EXECUTORA	EMPLAC EMPRESA DE PLANEJAMENTO AGROPECUÁRIO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
ATO CONVOCATÓRIO	Processo de Dispensa nº 04/2019
CONTRATO	003/2019
VALOR DO CONTRATO	R\$ 16.000,00
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	25/03/2019
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	25/03/2019
INÍCIO	25/03/2019
PRAZO CONTRATUAL	03 meses
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	05 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASSO	Não

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

A Resolução ANA nº 1.943, de 6 de novembro de 2017, autorizou, até 30 de abril de 2018, a redução da vazão mínima liberada de Sobradinho e Xingó para 550 m³/s. Além da resolução da ANA, o IBAMA expediu à Companhia Hidrelétrica do São Francisco - CHESF a Autorização Especial nº 12/2017, de 7 de agosto de 2017, para executar os testes de redução da vazão defluente na UHE Xingó até o limite de 550 m³/s.

Foi publicada a Resolução ANA nº 2.081, de 4 de dezembro de 2017, que estabelece novas condições para a operação do Sistema Hídrico do Rio São Francisco, que compreende os reservatórios de Três Marias, Sobradinho, Itaparica, Moxotó, Paulo Afonso I, II, III, IV e Xingó, a qual entrará em vigor após comunicado da ANA.

Neste cenário, foi contratada pela Agência Peixe Vivo, consultoria especializada (pessoa física) para elaborar dois estudos distintos, relacionados à gestão de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio São Francisco. Foi contratado o Sr. Leonardo Mitre Alvim de Castro, que foi responsável por avaliar, no contexto da prática de redução de vazões na bacia hidrográfica do rio São Francisco, os possíveis impactos, 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 Leonardo Mitre elaborou o Plano de Gerenciamento de Crises (PGC) proposto para a bacia hidrográfica do rio São Francisco, cujo escopo contempla os passos chave 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).

Na Tabela 27 é demonstrado um resumo do Contrato 004/2019.

Tabela 27 - Resumo das premissas do Contrato 004/2019.

Contratação de Consultoria Especializada para 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>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	II.6.1.2 - Consultorias específicas demandadas pela DIREC
EXECUTOR PESSOA FÍSICA	LEONARDO MITRE ALVIM DE CASTRO
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
INÍCIO	05/04/2019
PRAZO CONTRATUAL	10 meses
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	10 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASO	Não

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

Ações Estruturais

Foram executadas ações estruturais que totalizaram R\$ 2.770.848,98 correspondentes a, aproximadamente, 11% do valor previsto para desembolso em ações estruturais.

Cabe ressaltar que, a execução de obras e serviços de proteção, recuperação e conservação ambiental, representou a maior parcela para investimento do PAP 2018-2020, no ano de 2019. Estes investimentos representaram cerca de 70% dos investimentos em ações estruturais. Parte da execução dos projetos de requalificação ambiental prevista para 2019 será efetuada em 2020, devido à contratação de empresas que para execução de projetos de requalificação ambiental no final do ano de 2019 e início de 2020.

Outro fator que prorrogou o início da execução de projetos hidroambientais, nas regiões do Médio e Submédio São Francisco foi a necessidade de rescisão contratual com a empresa SANEAMB, que havia sido contratada em 16/04/2019, para elaborar 06 (seis) Termos de Referência de projetos selecionados pelo CBHSF para estas regiões, conforme Resolução DIREC/CBHSF nº 66/2018. Encontra-se em processo de licitação a recontração destes Termos de Referência.

A execução financeira relativa a Ações Estruturais é apresentada na Tabela 28.

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES **AGÊNCIA PEIXE VIVO**

Tabela 28 - 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	26.000.000	38.973.272,97	2.770.848,98	36.202.423,99
			2.019	TOTAL: SALDO FEV/2019 + REMANEJAMENTOS	Executado DEZ. 2019	Saldo DEZ.. 2019
III.1		<i>Obras e serviços de Saneamento Básico</i>	2.000.000	2.039.425,30	233.731,19	1.805.694,11
III.1.1		Implantação de sistemas alternativos de saneamento básico	2.000.000	2.039.425,30	233.731,19	1.805.694,11
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	2.039.425,30	233.731,19	1.805.694,11
III.2		<i>Obras e serviços para a convivência com o semiárido</i>	2.000.000	2.200.000,00	0,00	2.200.000,00
III.2.1		Implantação de alternativas para convivência com o semiárido	2.000.000	2.200.000,00	0,00	2.200.000,00
III.2.1.1	038	Implantação de alternativas para convivência com o semiárido (energia alternativa, coleta de água de chuva, segurança hídrica - conceito ONU)	2.000.000	2.200.000,00		2.200.000,00
III.3		<i>Obras e serviços de Proteção, Recuperação e Conservação Ambiental</i>	18.000.000	26.324.604,03	1.399.127,41	24.925.476,62
III.3.1		Execução de Projetos de requalificação ambiental	16.000.000	22.873.838,67	1.193.779,20	21.680.059,47
III.3.1.1	039	Projetos de requalificação ambiental no Alto SF	4.000.000	5.867.694,14	304.324,45	5.563.369,69
III.3.1.2	039	Projetos de requalificação ambiental no Médio SF	4.000.000	6.297.734,33		6.297.734,33
III.3.1.3	039	Projetos de requalificação ambiental no Submédio SF	4.000.000	6.077.586,28		6.077.586,28
III.3.1.4	039	Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF	4.000.000	4.630.823,92	889.454,75	3.741.369,17
III.3.2		Execução de Projetos de recomposição florestal	2.000.000	3.450.765,36	205.348,21	3.245.417,15
III.3.2.1	040	Recomposição florestal de áreas desmatadas e outras ações vinculadas	1.000.000	1.600.000,00		1.600.000,00
III.3.2.2	041	Apoio à estruturação e operação de viveiros florestais e CRADs	1.000.000	1.850.765,36	205.348,21	1.645.417,15
III.4		<i>Serviços e obras emergenciais, especiais, excepcionais</i>	4.000.000	8.409.243,64	1.137.990,38	7.271.253,26
III.4.1		Execução de Serviços e obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais	4.000.000	8.409.243,64	1.137.990,38	7.271.253,26
III.4.1.1	042	Implantação de obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais	4.000.000	8.409.243,64	1.137.990,38	7.271.253,26

O Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (PRH-SF) 2016-2025 salienta a necessidade da realização de ações destinadas à requalificação ambiental na bacia, como forma de melhorar a oferta hídrica na bacia.

De acordo com o Eixo V do PRH-SF são metas até o ano de 2025, no que diz respeito aos investimentos necessários em biodiversidade e requalificação ambiental:

Meta V.1: até 2025 reduzir para metade as taxas de desmatamento atuais em cada Unidade da Federação inserida na bacia;

Meta V.2: até 2025 delimitar uma “rede verde” na bacia, que inclua áreas de conservação e corredores ecológicos de ligação;

Meta V.3: até 2025 implantar e replicar projetos piloto de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes.

Com relação às metas supracitadas, de acordo com o PRH-SF, são atividades necessárias no atingimento das metas V.1, V.2 e V.3:

Atividades V.1.a: compromisso com as metas de redução das taxas de desmatamento indicadas no PRH-SF 2016-2025 e com a delimitação das áreas de preservação permanente, projetos hidroambientais (barraginhas ou barreiros, trincheiras, terraços, readequação de estradas vicinais, etc), promoção de usos sustentáveis do uso do solo e dos recursos hídricos através de mecanismos de pagamento por serviços ambientais.

Atividades V.2.a: estudos sobre estado de conservação das áreas importantes para a conservação da biodiversidade, definição dos corredores ecológicos de ligação entre áreas protegidas.

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.

Os projetos demonstrativos de requalificação ambiental, de alguma forma, propõem ações que visam mitigar os impactos das ações antrópicas, em pequenas áreas selecionadas, de forma a desenvolver um conhecimento prático norteador de ações futuras mais completas e mais integradas a serem propostas no âmbito do Plano de Recursos Hídricos e no âmbito do Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Uma característica marcante é que a grande maioria dos projetos de requalificação ambiental do CBHSF são provenientes de demandas espontâneas. Nesta modalidade, os interessados encaminham para as Câmaras Consultivas Regionais (CCR) do CBHSF fichas simplificadas demonstrando o seu interesse em ser contemplado por um projeto executivo, que são posteriormente analisados pela Agência Peixe Vivo e aprovados pela Diretoria Colegiada do CBHSF.

Em 2018 foram executados, total ou parcialmente, 06 (seis) projetos hidroambientais em toda a bacia do rio São Francisco.

Situação dos Projetos Hidroambientais no ano de 2019

A Agência Peixe Vivo realiza o controle permanente dos seus contratos com o objetivo de buscar o alcance dos escopos definidos nos respectivos Termos de Referência e o

atendimento às expectativas das comunidades contempladas com as benfeitorias. O controle físico-financeiro dos projetos e serviços contratados é realizado a partir de planilhas apropriadas para gestão de contratos.

Descreve-se a seguir as principais características dos projetos de recuperação hidroambiental contratados no ano de 2019 na bacia hidrográfica do rio São Francisco.

Elaboração de diagnóstico ambiental, prognóstico e definição de projetos de requalificação ambiental e urbanística para lagoa de dejetos no município de Felixlândia/MG

O município de Felixlândia - MG foi emancipado em 20/03/1949, hoje com 70 anos, ainda não possui esgotamento sanitário. Ao longo do tempo vem sofrendo com impactos ambientais devido à utilização de fossas negras em quase todas as residências. Como tentativa de solucionar o problema foi construída uma lagoa de dejetos no ano de 1964, para onde foi direcionado o esgoto e dejetos produzidos na área urbana central.

No entanto essa alternativa de mitigação de impactos não constitui uma solução eficaz e sustentável, uma vez que a área de disposição dos dejetos está localizada no contexto de uma cabeceira de drenagem parcialmente urbanizada de um curso d'água, afluente da margem direita do Córrego do Bagre, o qual deságua na represa de Três Marias. A lagoa de dejetos está inserida na área urbana central de Felixlândia, com uma população de aproximadamente 15 mil habitantes. Ressalta-se que a área em questão encontra-se em ambiente de rochas carbonáticas, o que pressupõe uma dinâmica hidrogeológica que possibilita a infiltração e o escoamento em subsuperfície de água contaminada, com potencial para impactar cursos d'água à jusante, inclusive a represa de Três Marias.

É considerado fator agravante as possíveis conexões hidrogeológicas e hidrológicas via subsuperfície entre a lagoa de dejetos e o Córrego do Bagre e conseqüentemente à represa de Três Marias. É importante salientar que o Córrego do Bagre deságua na represa de Três Marias, próximo a captação de água para abastecimento da população de Felixlândia.

Conforme identificado no diagnóstico do PMSB do município de Felixlândia, a lagoa de dejetos consiste em um ponto de lançamento de esgotos, localizada às margens do ribeirão do Bagre, responsável por receber a maior parte do esgoto doméstico do município, possuindo aproximadamente 10.000 m² de espelho d'água. Os efluentes sanitários são transportados pela rede coletora e lançados na lagoa de dejetos sem qualquer tipo de tratamento. Além disso, as fossas quando extravasam são limpas por caminhão limpa fossa e direcionadas para este local.

O PMSB apresenta o prognóstico do saneamento básico do município, contemplando uma série de programas, projetos e ações, dentre as propostas para o esgotamento sanitário foi classificada 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, torna-se imperativa a realização de pesquisas e estudos ambientais com vistas ao diagnóstico ambiental e à proposição de projetos de requalificação ambiental para a lagoa de dejetos e seu entorno, bem como uma proposta de projeto de recuperação e requalificação para a bacia do Córrego do Bagre.

A Resolução DIREC/CBHSF Nº 66, de 29 de agosto de 2018, apresenta em seu anexo único os projetos selecionados a serem executados até 2020, dentre eles se encontra o “Projeto de requalificação e diagnóstico ambiental para a lagoa de dejetos e do córrego do Bagre no município de Felixlândia - MG”. Para a execução deste projeto foi contratada a empresa INOVESA – Inovações em Engenharia e Sustentabilidade Ambiental LTDA.

A principal área a ser 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 15). A área diretamente afetada, destacada em amarelo nesta figura, deverá ser alvo do projeto de requalificação ambiental.

Em uma segunda escala de análise a área de estudo será estendida até o nível de base da represa de Três Marias e como escala de análise regional será considerada a bacia hidrográfica do Córrego do Bagre. Portanto, a totalidade da área da microbacia do Córrego do Bagre também será alvo de estudos e projetos de recuperação ambiental.



Figura 15 - Localização das áreas objeto de diagnóstico e projetos.

Na Tabela 29 é demonstrado um resumo do Contrato 021/2019.

Tabela 29 - Resumo das premissas do Contrato 021/2019.

Elaboração de diagnóstico ambiental, prognóstico e definição de projetos de requalificação ambiental e urbanística para lagoa de dejetos no município de Felixlândia/MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.1 (039) – Projetos de requalificação ambiental no Alto SF
EMPRESA EXECUTORA	INOVESA – INOVAÇÕES EM ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL
ATO CONVOCATÓRIO	008/2019
CONTRATO	021/2019
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
INÍCIO	09/09/2019
PRAZO CONTRATUAL	14 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	14%
ATRASSO	Não

Execução de obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Riacho das Pedras, no município de 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.

Muitas nascentes e cursos d'água desprovidos de proteção de Áreas de Preservação Permanente (APP) sofrem com o carreamento de partículas e assoreamento de suas águas. A ausência da vegetação expõe o solo e a falta de cercamento permite a entrada de animais que ao pisotear a área, compactam o solo e levam à ocorrência de processos erosivos que interferem diretamente na qualidade e na quantidade da água.

Neste contexto, por meio da resolução DIREC/CBHSF nº 66/2018, foi selecionado o projeto recuperação hidroambiental, na bacia hidrográfica do Riacho das Pedras, no município de Bonfinópolis de Minas. Este projeto 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.

No ano de 2019 foi selecionada a empresa INOVESA, que irá executar as ações propostas para a requalificação ambiental da bacia hidrográfica do Riacho das Pedras, que consistem em ações de 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.

Na Tabela 30 é demonstrado um resumo do Contrato 029/2019.

Tabela 30 - Resumo das premissas do Contrato 029/2019.

Execução de obras e serviços de requalificação ambiental na bacia hidrográfica do Riacho das Pedras, no município de Bonfinópolis de Minas/MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.1 (039) – Projetos de requalificação ambiental no Alto SF
EMPRESA EXECUTORA	INOVESA – Inovações em Engenharia e Sustentabilidade Ambiental
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
INÍCIO	04/11/2019
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	0%
ATRASO	Sim (5%)

A Figura 16 apresenta algumas áreas que são objeto de intervenções para recuperação de áreas degradadas, conforme Contrato nº 029/2019.



Figura 16 - Áreas de intervenção na bacia hidrográfica do Riacho das Pedras. (Fonte: SANEAMB Engenharia e Consultoria Ambiental LTDA, 2019)

Projeto de recuperação hidroambiental nas porções média e baixa bacia do Rio Piauí (Coruripe - AL)

A bacia hidrográfica do Rio Piauí situa-se na região sul do estado de Alagoas sendo afluente da margem esquerda do Rio São Francisco. Limita ao norte com a bacia do rio Coruripe; a oeste com a bacia do rio Perucaba e a leste com pequenas bacias litorâneas. Esta bacia está compreendida entre as coordenadas extremas 36°45' e 36°15' W de longitude e 10°30' e 09°30' S de latitude. Possui uma extensão de 130 km, área de drenagem de 1.100 km², com sua nascente na periferia da cidade de Arapiraca - AL. O projeto propõe ações de proteção de nascentes, tais como: o cercamento, o plantio de mudas nativas e a instalação de contenção com solo-cimento.

A

Tabela 31 apresenta os dados do Contrato 023/2016 para recuperação hidroambiental nas porções média e baixa da bacia do rio Piauí.

Tabela 31 - Resumo das premissas do Contrato 023/2016.

RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL NAS PORÇÕES MÉDIA E BAIXA DA BACIA DO RIO PIAUÍ, CORURIFE - AL	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.4 (039) – Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF
EMPRESA EXECUTORA	NATUS Engenharia e Meio Ambiente
ATO CONVOCATÓRIO	017/2016
CONTRATO	023/2016
VALOR DO CONTRATO	R\$ 2.190.949,57
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	28/10/2016
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	21/11/2016
INÍCIO	21/11/2016
PRAZO CONTRATUAL	24 meses

PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	27 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASSO	Não

Na Figura 17 são apresentados registros fotográficos do Contrato 023/2016.



Figura 17 - Acervo fotográfico do projeto de recuperação hidroambiental nas porções média e baixa do rio Piauí (Fonte: IRRIPLAN, 2018).

Projeto de recuperação hidroambiental na bacia do rio Curituba (Canindé de São Francisco - SE)

O Rio Curituba, com nascente no município de Jeremoabo, no Estado da Bahia, e foz no município de Canindé de São Francisco, em Sergipe, possui um curso d'água principal com extensão total de 597 km, sendo a área de drenagem de sua bacia igual a 3.207 km². O Rio Curituba é intermitente – característica comum dos rios da região semiárida, cujo clima favorece diretamente a diminuição da vazão do curso d'água, devido a baixas precipitações e evapotranspiração elevada –, apesar de alguns pontos permanecerem com poços d'água durante todo o ano. O Rio Curituba é de grande relevância para a região; sua preservação auxilia no desenvolvimento das atividades de subsistência da população ribeirinha, como a criação de gado, pesca e lazer.

A configuração atual da bacia foi fortemente influenciada pela implantação dos assentamentos rurais e parcelamentos de terras na região a partir dos anos 80, com a abertura de estradas, expansão da rede de energia e água, e o aumento das taxas de ocupação na zona rural de Canindé de São Francisco.

Existem nove assentamentos de reforma agrária ocupando parte da bacia do Rio Curituba de forma parcial, abrangendo cerca de 20% da porção sergipana da mesma. Entre eles está o Assentamento Mandacaru, objeto do presente trabalho.

Os principais problemas levantados pelos demandantes do projeto e confirmados em campo durante fase de diagnósticos ambientais – e que justificam a implementação das obras e serviços propostos neste Termo de Referência – foram: (i) áreas de RL e APPs degradadas; (ii) ocorrência de atividades erosivas; e (iii) trechos de estradas rurais sem manutenção adequada.

A Tabela 32 apresenta os dados do Contrato 017/2016 para recuperação hidroambiental na bacia do rio Curitiba.

Tabela 32 - Resumo das premissas do Contrato 017/2016.

RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL NA BACIA DO RIO CURITUBA	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.4 (039) – Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF
EMPRESA EXECUTORA	GOS Florestal
ATO CONVOCATÓRIO	008/2016
CONTRATO	017/2016
VALOR DO CONTRATO	R\$ 2.530.943,22
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	23/06/2016
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	30/06/2016
INÍCIO	30/06/2016
PRAZO CONTRATUAL	36 meses
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	36 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASO	Não

Na Figura 18 são apresentadas fotografias relativas às atividades do Contrato 017/2016.



Figura 18 - Acervo fotográfico do projeto de recuperação hidroambiental na bacia do rio Curitiba (Fonte: Agência Peixe Vivo, 2017).

Diagnóstico hidroambiental de nascentes na bacia hidrográfica do rio Betume (Estado de Sergipe, Baixo São Francisco)

Na região da foz do Rio São Francisco, em Sergipe, incluindo-se a bacia do rio Betume, a crescente diminuição da calha dos rios é consequência da erosão das margens e do assoreamento, provocados especialmente pela supressão das matas ciliares, sua substituição pela cultura canvieira e uso indevido da água para irrigação dessa cultura. Nesse cenário, ocorre redução da vazão e comprometimento da qualidade da água, assim como da qualidade de vida dos indivíduos direta ou indiretamente afetados por tais problemas.

Deve-se ressaltar que a bacia do rio Betume é de grande importância para o estado de Sergipe, uma vez que nela ocorrem diversas áreas com pluviosidade acima dos 1.000 mm de chuva e que possuem diversos tipos de uso de solos. A predominância de desenvolvimento de culturas anuais, exige preparos de solo e demais manejos mais intensivos, o que pode ocasionar processos erosivos, perda de fertilidade dos solos e contaminação das águas subterrâneas e superficiais, reforçando a necessidade de desenvolvimento de trabalhos de cunho hidroambiental na área da bacia do rio Betume.

Foi contratada a empresa SANEAMB para a realização de serviços que compreendem a elaboração do diagnóstico das nascentes da bacia hidrográfica do rio Betume, caracterizando os usuários, o método de condução das culturas, o manejo de solo, as características geomorfológicas, hidrogeológicas e pedológicas, além do levantamento de demais informações úteis para avaliar a condição da área de estudo e sugerir práticas corretivas, por meio de um Plano de Ações de Recuperação de Nascentes.

A Tabela 33 apresenta os dados do Contrato 002/2018 para o diagnóstico hidroambiental de nascentes na bacia hidrográfica do rio Betume.

Tabela 33 - Resumo das premissas do Contrato 002/2018.

DIAGNÓSTICO HIDROAMBIENTAL DE NASCENTES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BETUME, ESTADO DE SERGIPE	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.4 (039) – Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF
EMPRESA EXECUTORA	SANEAMB Engenharia
ATO CONVOCATÓRIO	007/2017
CONTRATO	002/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 321.523,81
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	26/03/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	26/03/2018
INÍCIO	26/03/2018
PRAZO CONTRATUAL	11 meses
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	11 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASO	Não

Na Figura 35 são apresentadas fotografias relativas às atividades do Contrato 002/2018.



Figura 19 - Acervo fotográfico do diagnóstico hidroambiental de nascentes na bacia do rio Betume, em Sergipe (Fonte: SANEAMB Engenharia, 2018).

Diagnóstico hidroambiental de nascentes na bacia hidrográfica do rio Boacica (Estado de Alagoas, Baixo São Francisco)

A bacia hidrográfica do Rio Boacica, ocupa uma área de 808,8 km², apresentando solos profundos e extensas áreas de topografia plana, favorecendo assim, o desenvolvimento da agricultura mecanizada. A atividade agropecuária é uma forma de exploração muito comum na região, o que pode acarretar no desmatamento de áreas de encosta, áreas de pastagem e até mesmo de áreas de proteção de nascentes, comprometendo assim a qualidade hidroambiental da bacia.

A bacia hidrográfica do rio Boacica vem sofrendo uma intensa degradação ambiental ocasionada pelo rápido crescimento urbano-populacional, promovido nos anos 70 pela explosão da cultura do fumo, que apesar de ser uma atividade agrária, atraiu grande contingente populacional para residir na região. Em consequência do crescimento urbano desordenado, houve um rápido crescimento de bairros periféricos, levando ao aumento do perímetro urbano.

Os serviços a serem realizados compreendem a elaboração do diagnóstico das nascentes da bacia hidrográfica do rio Boacica, caracterizando os usuários, o método de condução das culturas, o manejo de solo, as características geomorfológicas, hidrogeológicas e pedológicas, além do levantamento de demais informações úteis para avaliar a condição da área de estudo e sugerir práticas corretivas, por meio de um Plano de Ações de Recuperação de Nascentes.

A Tabela 34 apresenta os dados do Contrato 003/2018 para o diagnóstico hidroambiental de nascentes na bacia hidrográfica do rio Boacica.

Tabela 34 - Resumo das premissas do Contrato 003/2018.

DIAGNÓSTICO HIDROAMBIENTAL DE NASCENTES NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BOACICA, ESTADO DE ALAGOAS	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.1.4 (039) – Projetos de requalificação ambiental no Baixo SF
EMPRESA EXECUTORA	EMBAÚBA Ambiental
ATO CONVOCATÓRIO	008/2017
CONTRATO	003/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 259.837,60
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	26/03/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	26/03/2018
INÍCIO	26/03/2018
PRAZO CONTRATUAL	11 meses
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	13 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASO	Não

Na Figura 20 são apresentadas fotografias relativas às atividades do Contrato 003/2018.



Figura 20 - Acervo fotográfico do diagnóstico hidroambiental de nascentes na bacia do rio Boacica, em Alagoas (Fonte: EMBAÚBA Ambiental, 2018).

Execução das obras e serviços para implantação do Sistema de Abastecimento de Água da aldeia Serrote dos Campos (Itacuruba, Pernambuco)

A Aldeia Serrote dos Campos está localizada no sertão pernambucano, na Estrada do Coité, Zona Rural de Itacuruba - PE, e é neste local, onde há mais de 10 anos, vive o povo indígena Pankará.

Apesar de estar situada próximo ao lago da usina hidroelétrica de Itaparica, formado pelas águas do rio São Francisco, cerca de 7,5 km, a região é árida, e o abastecimento de água é feito por captação de água de chuva e por carros pipa do exército, mas ambas sem tratamento e suficientes apenas para o consumo humano. Embora exista disponibilidade de terras cultiváveis, a limitação da água impede a implantação de uma agricultura e o desenvolvimento do povo indígena.

Em maio de 2017, o CBHSF assinou um Termo de Cooperação Técnica (TCT), juntamente com a Agência Peixe Vivo, com a Associação Indígena Aldeia Serrote dos Campos e com o Distrito Sanitário Especial de Saúde Indígena (DSEI), este último vinculado ao Ministério da Saúde. A assinatura do referido TCT ocorreu durante a XXXII Reunião Plenária Ordinária do CBHSF, realizada na cidade do Recife - PE. O TCT assinado pelas partes objetiva a execução das atividades de suprimento de água na Aldeia Serrote dos Campos, com a posterior operação e gestão do sistema construído para o correto abastecimento de água para o povo indígena ali instalado.

A Agência Peixe Vivo contratou uma empresa de engenharia para executar as obras de implantação do referido sistema de abastecimento de água, composto por sistema de captação flutuante, adutora de água bruta, reservatórios, estação de tratamento de água, rede de distribuição e ligações prediais, além de todos os componentes eletroeletrônicos.

A Tabela 35 apresenta os dados do Contrato 026/2017 para a execução das obras e serviços de implantação do sistema de abastecimento de água da aldeia indígena Pankará.

Tabela 35 - Resumo das premissas do Contrato 026/2017.

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) DA ALDEIA SERROTE DOS CAMPOS, EM ITACURUBA - PERNAMBUCO	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	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
EMPRESA EXECUTORA	Construtora CASSI
ATO CONVOCATÓRIO	006/2017
CONTRATO	026/2017
VALOR DO CONTRATO	R\$ 3.782.674,91
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	02/10/2017
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	23/10/2017
INÍCIO	23/10/2017
PRAZO CONTRATUAL	08 meses
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	14 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASO	Não

Na Figura 21 são apresentadas fotografias relativas às atividades do Contrato 026/2017.



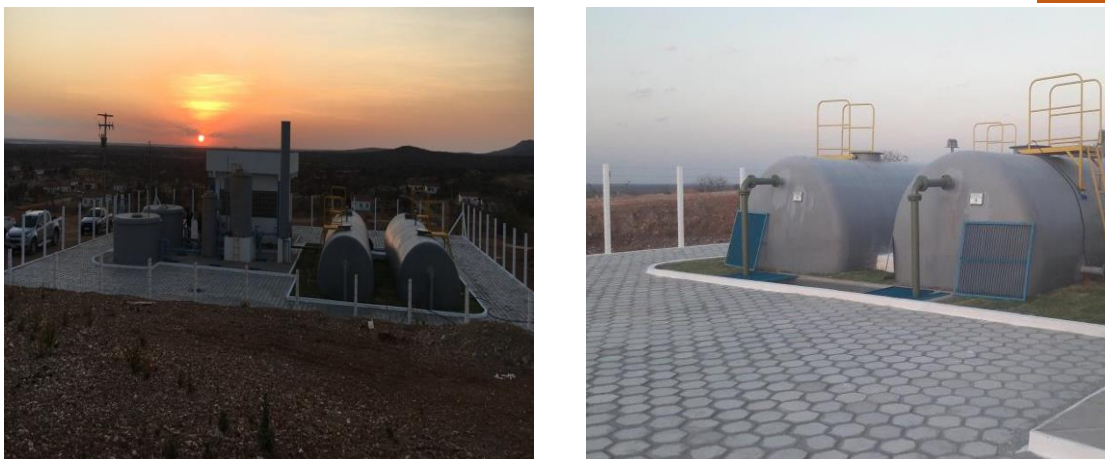


Figura 21 - Acervo fotográfico das obras e serviços de implantação do sistema de abastecimento de água da aldeia Pankará, Itacuruba - PE (Fonte: TANTO Expresso, 2018).

Execução de obras e serviços necessários para a implantação de um sistema de captação e adução de água bruta no município de Pirapora/MG

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, tornou-se necessária 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, de forma a não comprometer o abastecimento de água de 60% da população do município de Pirapora, aproximadamente 34.000 habitantes, além do Distrito Industrial a médio/longo prazo.

O Contrato Nº 014/2019, foi firmado entre a Agência Peixe Vivo e a empresa INOVESA - Inovações em Engenharia e Sustentabilidade Ambiental EIRELI em julho de 2019, sendo que os trabalhos foram iniciados em agosto de 2019.

A partir deste Contrato, a empresa INOVESA fica encarregada de realizar serviços técnicos especializados para a execução de obras e serviços necessários para a implantação de um sistema de captação e adução de água bruta no município de Pirapora / Minas Gerais.

A Tabela 36 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 36 - Resumo das premissas do Contrato 014/2019.

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO E ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.4.1.1 (042) - Implantação de obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais
EMPRESA EXECUTORA	INOVESA – Inovações em engenharia e sustentabilidade ambiental EIRELI
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
INÍCIO	23/08/2019
PRAZO CONTRATUAL	08 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	43 %
ATRASO	Não

Na Figura 22 são apresentadas fotografias relativas às atividades referentes à execução do Contrato 026/2017.



Figura 22 - Acervo fotográfico das obras e serviços de implantação do sistema de captação e adução de água bruta no município de Pirapora/MG (Fonte: INOVESA, 2019 e 2020).

Execução das obras e serviços de construção civil para adequação de um viveiro de mudas nativas no município de Patos de Minas/MG

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.

Uma vez consolidada a aprovação pela referida CCR, a Agência Peixe Vivo iniciou os trabalhos para realizar a viabilização da demanda, que contou com o apoio do quadro técnico do IEF Regional Patos de Minas e também com apoio dos membros da CCR Alto São Francisco. Em 20/10/2016, na cidade de Patos de Minas, foi realizada a primeira reunião de trabalho que contou com a presença de membros do CBHSF, técnicos do IEF e da Agência Peixe Vivo.

Em 23/11/2016, na sede da Agência Peixe Vivo foi realizada uma reunião entre as Diretorias Gerais da Agência Peixe Vivo e do IEF Minas Gerais, que esteve representado pelo seu Diretor Geral, Sr. João Paulo Sarmiento. Na reunião os gestores puderam conversar sobre a futura parceria que se pretendia formar entre o CBHSF, a Agência Peixe Vivo e o próprio IEF. Como resultado da reunião ficou definido que os técnicos da Agência Peixe Vivo e o corpo técnico do IEF Regional Patos de Minas deveriam elaborar um Plano de Trabalho para ser posteriormente apresentado para análise dos dirigentes das partes interessadas.

No dia 20 de julho de 2017, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (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 e, por sua vez, as mudas produzidas seriam 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 ficou constatado que o viveiro existente em Patos de Minas deveria passar por reestruturação, a fim de garantir a produção das mudas e alcance da meta; Neste contexto, foi assinada a ordem de serviço com a empresa contratada LOCALMAQ LTDA, no dia 10/05/2018, para executar as obras e serviços de construção civil e reformas da estrutura existente no viveiro de mudas do IEF-MG, situado na cidade de Patos de Minas/MG. As adequações escopo do Contrato 004/2018 são a seguir citadas: i) construção de casa de bombas, ii) construção e reforma de escadas e rampas em alvenaria, iii) reforma de galpão de armazenamento de insumos agrícolas e, iv) construção e reforma de plataformas metálicas de produção de mudas.

A Tabela 37 apresenta os dados do Contrato 004/2018 para a das obras e serviços de construção civil para adequação de um viveiro de mudas nativas no município de Patos de Minas/MG.

Tabela 37 - Resumo das premissas do Contrato 004/2018.

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE UM VIVEIRO DE MUDAS NATIVAS NO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/MG	
<i>Situação Geral da Contratação</i>	
CÓDIGO DA AÇÃO NO PAP 2018-2020	III.3.2.2 (041) – Apoio à estruturação e operação de viveiros florestais e CRADs III.4.1.1 (042) - Implantação de obras de caráter emergenciais, especiais, excepcionais
EMPRESA EXECUTORA	LOCALMAQ LTDA
ATO CONVOCATÓRIO	001/2018
CONTRATO	004/2018
VALOR DO CONTRATO	R\$ 347.557,57
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	16/04/2018
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	10/05/2018
INÍCIO	10/05/2018
PRAZO CONTRATUAL	07 meses
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	10 meses
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 2019	Concluído
ATRASO	Sim (35%)

Na Figura 22 são apresentados resultados que ilustram alguns dos serviços executados pela LOCALMAQ no âmbito do Contratado mencionado.



Figura 23 - Acervo fotográfico das obras e serviços de construção civil para adequação de um viveiro de mudas nativas no município de Patos de Minas/MG (Fonte: LOCALMAQ, 2019).

JUSTIFICATIVA PARA OS PRINCIPAIS ATRASOS OBSERVADOS

O correto acompanhamento e controle dos estudos, planos e projetos é um pressuposto imprescindível para a boa repercussão e sucesso dos mesmos.

Em relação aos contratos sob a responsabilidade da Agência Peixe Vivo, é realizado contínuo e rigoroso acompanhamento dos mesmos. 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 por demanda do CBHSF 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.

Todavia, os atrasos observados em 2019 variaram de 5 a 40% e em momento algum podem ser considerados um fator que se traduza em fator de risco, mas, sim um indicativo para que haja o alerta para a reversão de alguma situação indesejada no que concerne aos prazos avançados em contrato.

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 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.

Para permitir um acompanhamento das demandas solicitadas pelos comitês de bacia de forma mais transparente, a Agência Peixe Vivo desenvolveu um sistema de acompanhamento de demandas, que estará disponível para acesso público no endereço eletrônico: <http://demandas.agenciapeixe vivo.org.br/acompanhamento.php>

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.

Em 16/01/2020 foi homologado o Ato Convocatório nº 019/2019, a partir do qual foi Contratada a empresa ECOPLAN ENGENHARIA para o desenvolvimento de concepção e implementação do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (SIGA SF). A Contratada ECOPLAN será responsável por construir uma plataforma tecnológica que realize a gestão do conhecimento produzido, permitindo o acesso de forma abrangente e colaborativo ao conjunto das informações a respeito da bacia do rio São Francisco e de interesse do CBHSF.

CONCLUSÃO

Conforme demonstrado neste Relatório, os indicadores previstos no Programa de Trabalho do Contrato de Gestão Nº 014/ANA/2010 - 6º Termo Aditivo, firmado entre ANA e Agência Peixe Vivo foram atendidos, em cumprimento às obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 31 de janeiro de 2020.


Célia Maria Brandão Fróes
Diretora Geral