

2017



RELATÓRIO DE  
ACOMPANHAMENTO DOS  
INVESTIMENTOS (PORTAL VIA WEB)

APÊNDICE V

CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010



Xingó

## SUMÁRIO

<b>A Bacia do Rio São Francisco .....</b>	<b>4</b>
<b><i>Publicação das ações do CBHSF via WEB .....</i></b>	<b>7</b>
<b><i>Divulgação do Acompanhamento das Ações .....</i></b>	<b>14</b>
<b><i>Divulgação do Acompanhamento do Desempenho do PAP .....</i></b>	<b>15</b>
<b><i>Propostas da Agência Peixe Vivo para aprimoramento do Portal de Acompanhamento via WEB.....</i></b>	<b>16</b>

## ● A Bacia do Rio São Francisco

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

Abrange 639.219 km<sup>2</sup> de área de drenagem (7,5% do país) e vazão média de 2.850 m<sup>3</sup>/s (2% do total do país). O rio São Francisco tem, aproximadamente, 2.700 km de extensão e nasce na Serra da Canastra, em Minas Gerais, escoando no sentido sul-norte pela Bahia e Pernambuco, quando altera seu curso para leste, chegando ao Oceano Atlântico na divisa entre Alagoas e Sergipe. A

Bacia possui áreas em sete unidades da federação - Bahia (48,2%), Minas Gerais (36,8%), Pernambuco (10,9%), Alagoas (2,2%), Sergipe (1,2%), Goiás (0,5%), e Distrito Federal (0,2%) - e 505 municípios (cerca de 9% do total de municípios do país) - (CBHSF, 2016).

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

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

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.

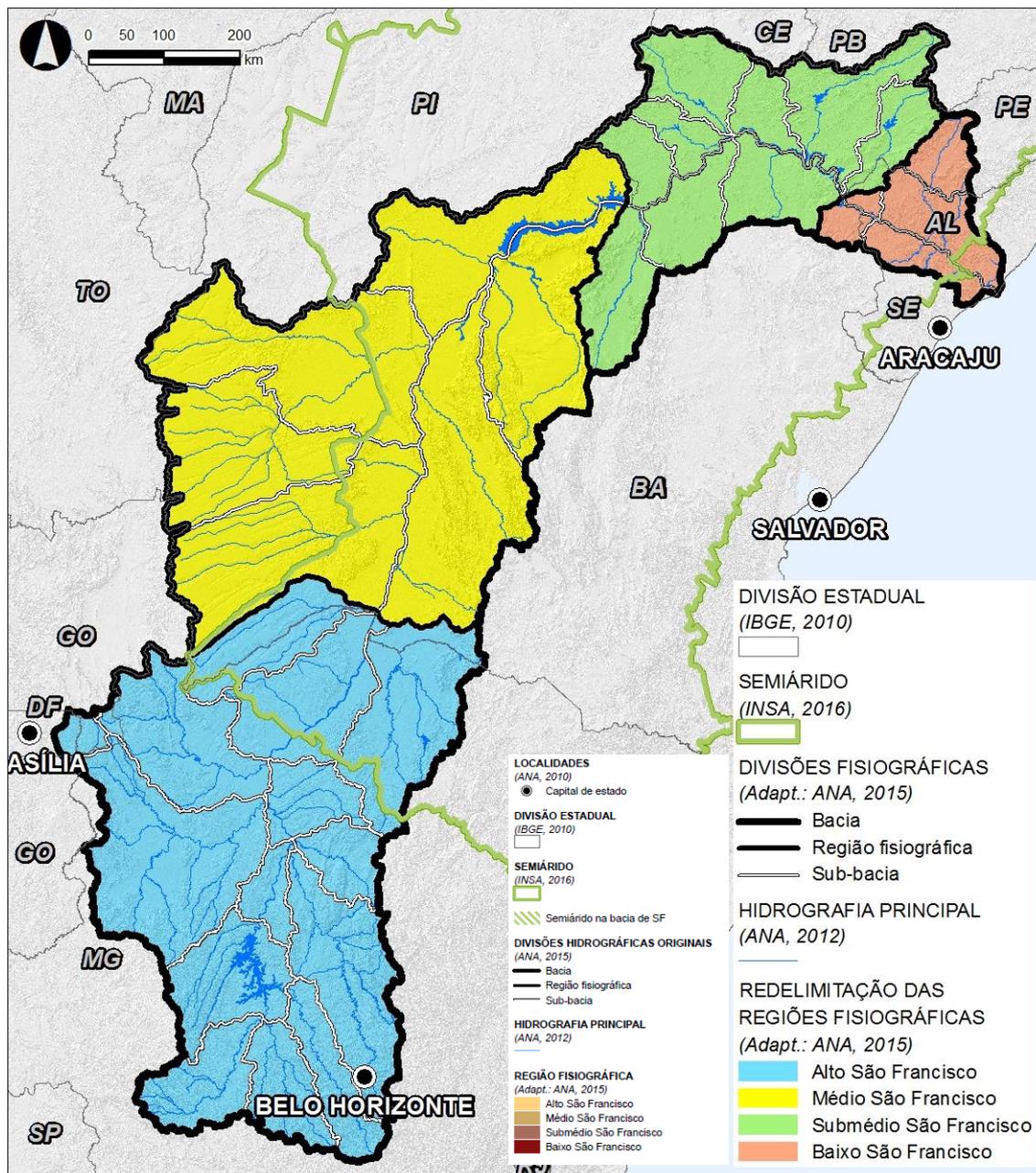


Figura 1 - Regiões fisiográficas da Bacia do Rio São Francisco.  
(Acervo CBHSF, 2016)

## ● 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 6º Termo Aditivo assinado em dezembro de 2017.

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.

A partir da aprovação do Plano de Aplicação Plurianual 2016-2018 (PAP 2016-2018), foi possível estabelecer rubricas orçamentárias em Grupos de Ação para os respectivos Componentes e Subcomponentes estabelecidos nas Deliberações CBHSF aprovadas em Reuniões Plenárias.

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, identificou as demandas 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.

Uma das metas do referido Contrato de Gestão é possibilitar o acesso irrestrito às informações produzidas na bacia do rio São Francisco, contemplando as aquisições e contratações de maior relevância, para que os usuários da bacia e

os cidadãos possam acompanhar permanentemente as ações praticadas pelo CBHSF.

## ● **Publicação das ações do CBHSF via WEB**

O acompanhamento da aplicação dos recursos arrecadados com a cobrança já vem sendo disponibilizada nos portais do CBHSF e Agência Peixe Vivo, porém de uma forma difusa.

Neste sentido, foi disponibilizado no novo portal da Agência Peixe Vivo um espaço específico para o acesso às informações de acompanhamento das ações em execução e executadas com os recursos arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos, que possibilita o acesso às páginas já existentes no portal do CBHSF.

Para acesso às informações das ações contratadas com recursos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos, no portal da Agência Peixe Vivo, o usuário poderá identificar um atalho que o levará ao portal do CBHSF que armazena as informações relativas às contratações e este caminho é o seguinte: <http://agenciapeixevivo.org.br/aplicacao-dos-recursos-arrecadados-com-a-cobranca/>. Esta informação estará claramente visível logo na primeira tela de entrada no portal da Agência Peixe Vivo.

Na Figura 2 é mostrada uma imagem que mostra a disposição do atalho da informação citada no parágrafo anterior.



Figura 2 - Localização do caminho para acessar informações sobre as principais ações do CBHSF com recursos arrecadados com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

A Figura 3 apresenta o layout que o usuário encontrará quando buscar informações das principais ações executadas pelo CBHSF.

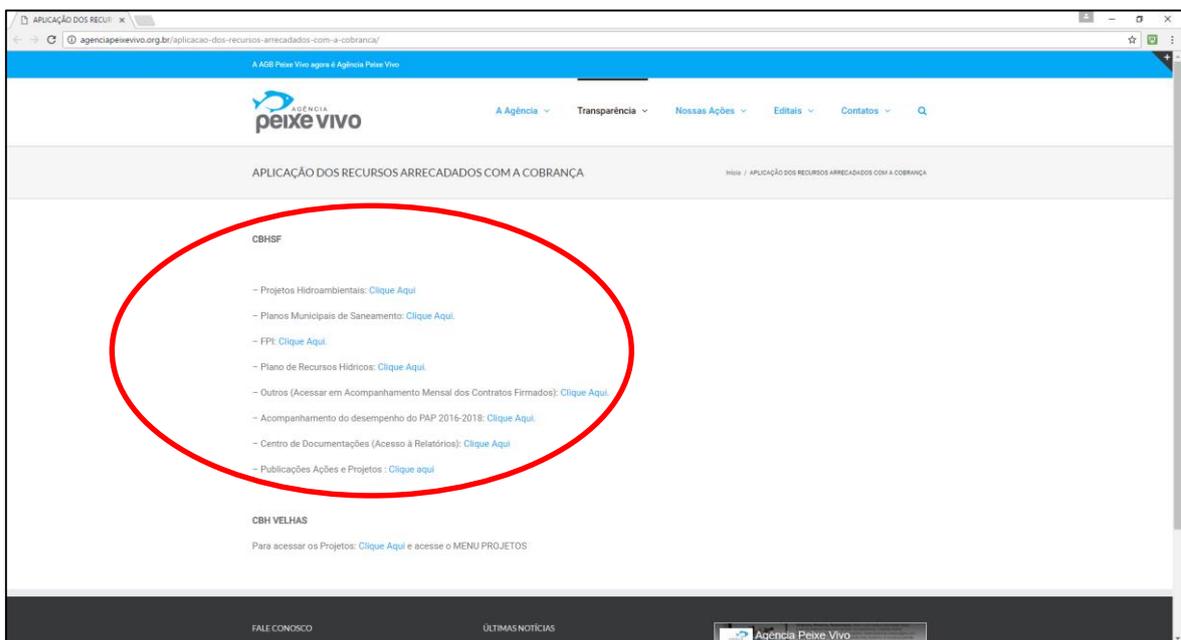


Figura 3 - Conteúdo de informações disponíveis relativas às ações executadas pelo CBHSF.

Atualmente, o conteúdo disponível permite ao usuário acessar informações relativas às seguintes ações:

- ✓ Projetos hidroambientais
- ✓ Planos Municipais de Saneamento Básico
- ✓ Fiscalização Preventiva Integrada (FPI)
- ✓ Plano de Recursos Hídricos (PRH-SF)

De acordo com as metas solicitadas no 5º Termo Aditivo do Contrato de Gestão 014/2010, objetivamente a meta 4A, deverá ser realizado o aprimoramento do portal de acompanhamento via WEB contemplando ações executadas ou em execução com os recursos arrecadados com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos de domínio da União na bacia. As informações publicadas devem informar:

- ✓ Título da ação
- ✓ Objeto da ação
- ✓ Localização
- ✓ Período de execução
- ✓ Correspondência no Plano da Bacia (componente/subcomponente)
- ✓ Correspondência no Plano de Aplicação Plurianual
- ✓ Responsável pela execução
- ✓ Contrapartida
- ✓ Identificação do Contrato
- ✓ Cronograma de acompanhamento
- ✓ Justificativa de atrasos
- ✓ Fotos ilustrativas

Na Figura 4 é apresentada uma imagem do portal com informações da contratação responsável por atualizar o PRH-SF.

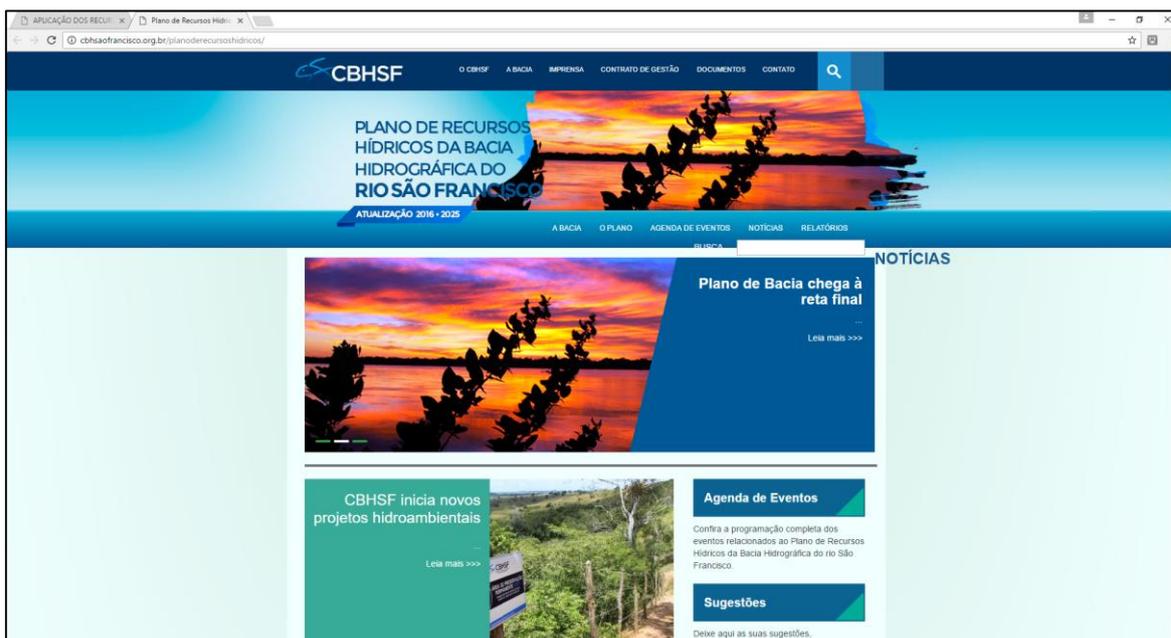


Figura 4 - Portal com informações relativas à contratação de empresa para atualização do PRH-SF. (<http://cbhsaofrancisco.org.br/planoderecursoshidricos/>)

O portal da atualização do PRH-SF armazena e permite acesso, inclusive download, de todos os produtos produzidos e aprovados pela Agência Peixe Vivo, no âmbito do Contrato firmado. Há também informações sobre reuniões, audiências, imagens e outras de interesse relevante.

Na Figura 5 é apresentada uma imagem que é mostrada quando um usuário acessa o portal de informações acerca dos Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) contratados por demanda do CBHSF pela Agência Peixe Vivo.

Os PMSB contratados e executados pela Agência Peixe Vivo estão organizados por região fisiográfica da bacia. É possível visualizar e baixar todos os produtos produzidos e aprovados ao longo do processo acompanhado pelas Prefeituras, inclusive o PMSB na íntegra.

Outras informações tais como: o valor do contrato, a Contratada, período de realização, dentre outras, estão igualmente disponíveis no portal dos PMSB, além dos termos de referência e atos convocatórios que possibilitaram as contratações.

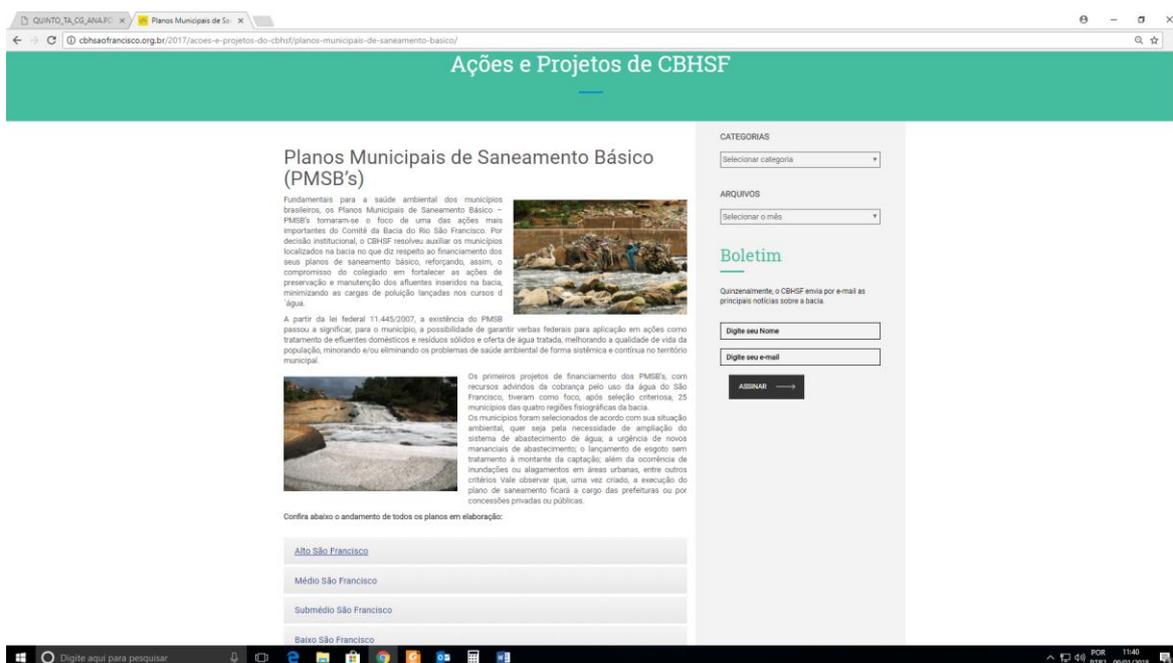


Figura 5 - Portal com informações relativas à contratação dos PMSB na bacia hidrográfica do rio São Francisco. (<http://cbhsaofrancisco.org.br/planos-municipais-de-saneamento-basico/>)

A Figura 6 indica a tela de entrada para o portal com informações referentes aos projetos de recuperação hidroambiental contratados pela Agência Peixe Vivo em atendimento às demandas do CBHSF. Estes projetos hidroambientais se encontram organizados por regiões fisiográficas. É possível visualizar e baixar todos os produtos produzidos e aprovados ao longo do processo acompanhado pelos seus demandantes, incluindo também relatório consolidado de todo o processo de mobilização socioambiental, que é indispensável para o alcance da sustentabilidade temporal dos trabalhos de recuperação hidroambiental. Há também a possibilidade de se baixar o relatório “As Built” das obras e serviços de engenharia realizados no âmbito dos Contratos.

Outras informações tais como: o valor do contrato, a Contratada, período de realização, dentre outras, estão igualmente disponíveis no portal dos projetos hidroambientais, além dos termos de referência e atos convocatórios que possibilitaram as contratações.

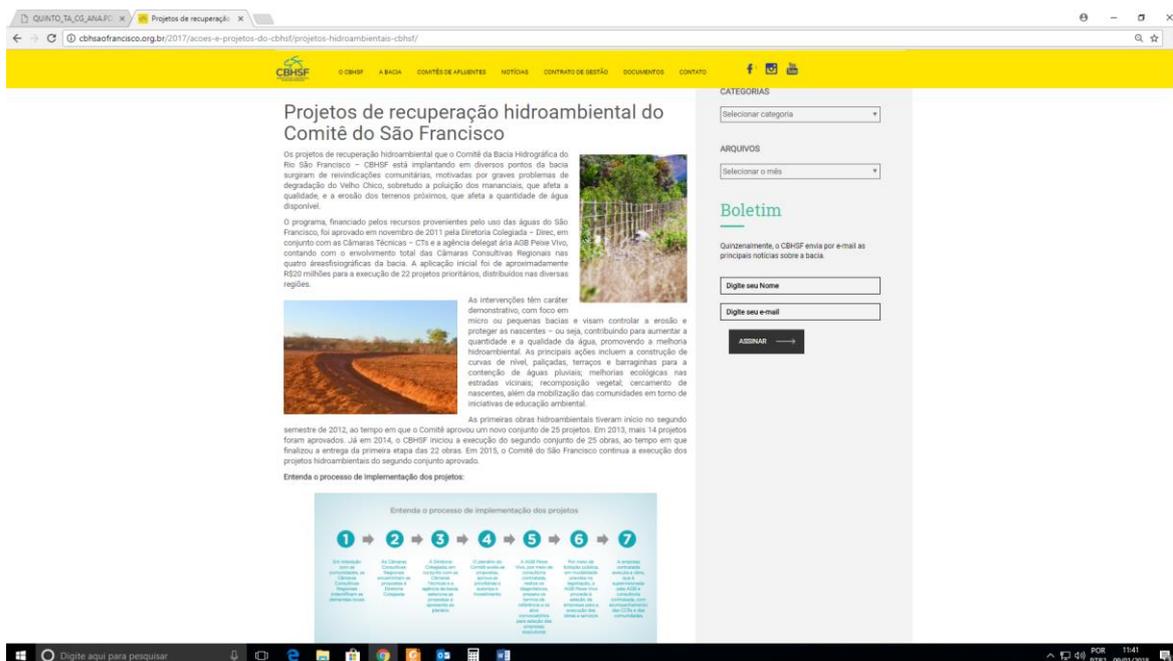


Figura 6 - Portal com informações relativas à contratação dos projetos hidroambientais na bacia hidrográfica do rio São Francisco. (<http://cbhsaofrancisco.org.br/projetos-hidroambientais-cbhsf/>)

Outra ação de importante repercussão do CBHSF diz respeito à Fiscalização Preventiva Integrada (FPI) que o Comitê apoia as ações desenvolvidas pelo Ministério Público dos Estados da Bahia, Alagoas e Sergipe. O objetivo geral do Programa FPI é proteger o meio ambiente natural, cultural, das relações de trabalho, dentre outras atividades desenvolvidas na Bacia do Rio São Francisco e se propõe a melhorar a qualidade de vida de seu povo, através de ações planejadas e integradas visando ainda à conservação da Bacia Hidrográfica.

Neste sentido, a FPI busca diagnosticar a situação do meio ambiente na Bacia, identificando as não conformidades com a legislação ambiental, de saúde e do exercício profissional, a partir de olhares interdisciplinares, compreendendo a complexidade dos problemas detectados, e, ao mesmo tempo, adotam-se medidas administrativas, civis e criminais para correção de tais inconformidades.

Há um portal específico que disponibiliza informações relativas às ações a FPI, conforme tela de entrada apresentada na Figura 7.



Figura 7 - Portal com informações relativas às ações da FPI na bacia hidrográfica do rio São Francisco. (<http://cbhsaofrancisco.org.br/fpi/>)

Cabe salientar que toda e qualquer informação solicitada por um usuário ou cidadão interessado poderá ser encaminhada pela Agência Peixe Vivo, uma vez que esta for solicitada a algum funcionário da Agência Peixe Vivo.

Outros trabalhos produzidos, de menor montante financeiro, estão também disponíveis para download no site do CBHSF no Centro de Documentação do CBHSF.

A Figura 8 apresenta a tela para acesso às informações de contratações de menor monta financeira.

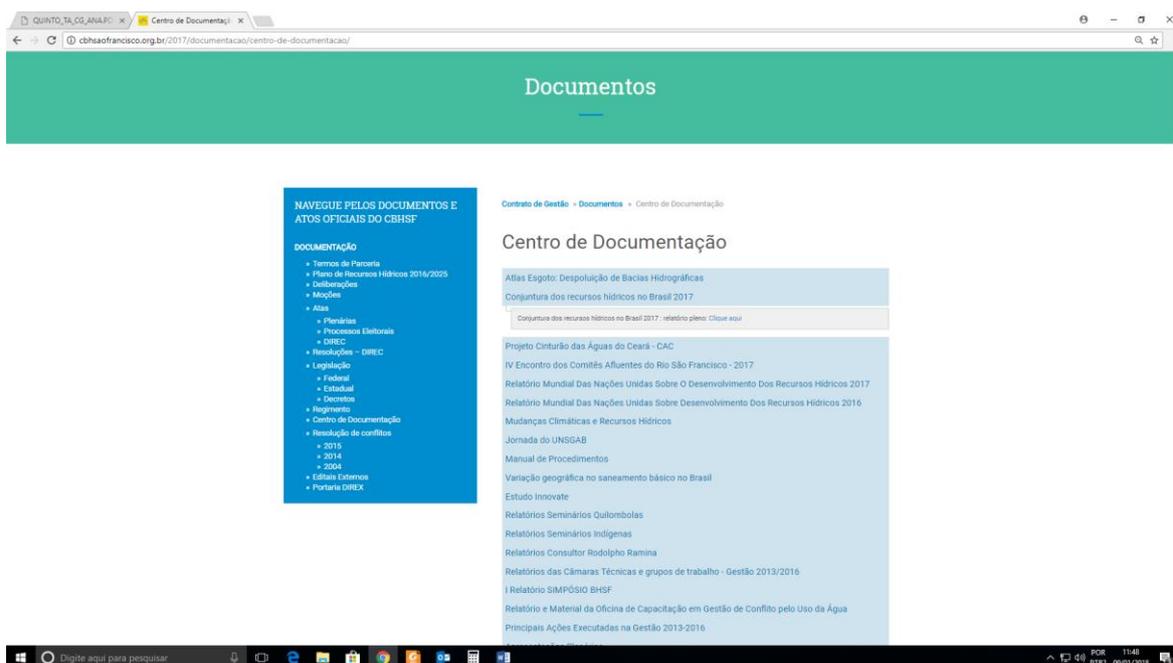


Figura 8 - Tela do centro de documentação do CBHSF que disponibiliza relatórios e trabalhos contratados. (<http://cbhsaofrancisco.org.br/documentacao/centro-de-documentacao/>)

## ● Divulgação do Acompanhamento das Ações

Desde o início de 2016 a Agência Peixe Vivo disponibiliza as planilhas eletrônicas de acompanhamento dos contratos no seguinte endereço eletrônico: <http://cbhsaofrancisco.org.br/2017/contrato-de-gestao/contratos-firmados-2/>, para acessá-lo basta clicar no link “**Acompanhamento Mensal dos Contratos Firmados**”. É importante salientar que para uma correta avaliação do cronograma físico-financeiro é importante que o observador possua o Termo de Referência do Ato Convocatório para o contrato que o mesmo pretenda analisar, sendo os mesmos também disponibilizados pela Agência Peixe Vivo. A planilha de acompanhamento dos contratos é atualizada com frequência mensal.

Em relação aos contratos sob a responsabilidade da Agência Peixe Vivo, esta Agência realiza 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, como é o caso da Agência Peixe Vivo, são utilizados controles e acompanhamentos de maneira permanente em relação aos prestadores de serviços contratados.

Para permitir um controle mais eficiente e acessível à Agência Peixe Vivo desenvolveu uma planilha eletrônica capaz de armazenar informações inerentes às contratações, tais como: Ato Convocatório, Número do Contrato, Ordem de Serviço, etc. A avaliação pode ser realizada por meio do gráfico de *Gantt*, por se tratar de uma técnica que permite ao gestor avaliar o desempenho físico-financeiro da Contratada ao longo dos prazos avençados.

A Diretoria Técnica da Agência Peixe Vivo designou um de seus funcionários para a realização dos trabalhos de atualização mensal. A partir daí é possível proceder à interpretação dos dados e também a confecção de relatórios mensais de acompanhamento. Mais do que isso, o acompanhamento dos projetos é fundamental para que haja uma tomada de decisão adequada, por parte do gestor, com o intuito de reverter possíveis inconformidades que possam interferir no caminhamento satisfatório dos contratos. Na planilha eletrônica referida é possível observar a identificação do responsável pela atualização na data em que foi realizada.

## ● **Divulgação do Acompanhamento do Desempenho do PAP**

A cada 06 (seis) meses a Agência Peixe Vivo divulga no site do CBHSF um balanço que contempla o desenvolvimento das ações do PAP ao longo do ano respectivo de análise. O endereço para obtenção das informações é: <http://cbhsaofrancisco.org.br/2017/contrato-de-gestao/planos-de-aplicacao/>.

O balanço disponibilizado é cumulativo (a partir do primeiro semestre de cada ano) e permite ao leitor avaliar o percentual de desembolso em cada componente e subcomponente do PAP em questão de maneira simples e objetiva, vislumbrando o atendimento à acessibilidade às informações.

Além disso, o acompanhamento do balanço financeiro do PAP poderá servir como parâmetro de auto avaliação para a Agência Peixe Vivo e o CBHSF no sentido de envidar os esforços necessários para o alcance das metas de desembolsos, quando for o caso.

Na Figura 9 é apresentado um exemplo ilustrativo dos gráficos de desempenho publicados para o acompanhamento do público em geral.

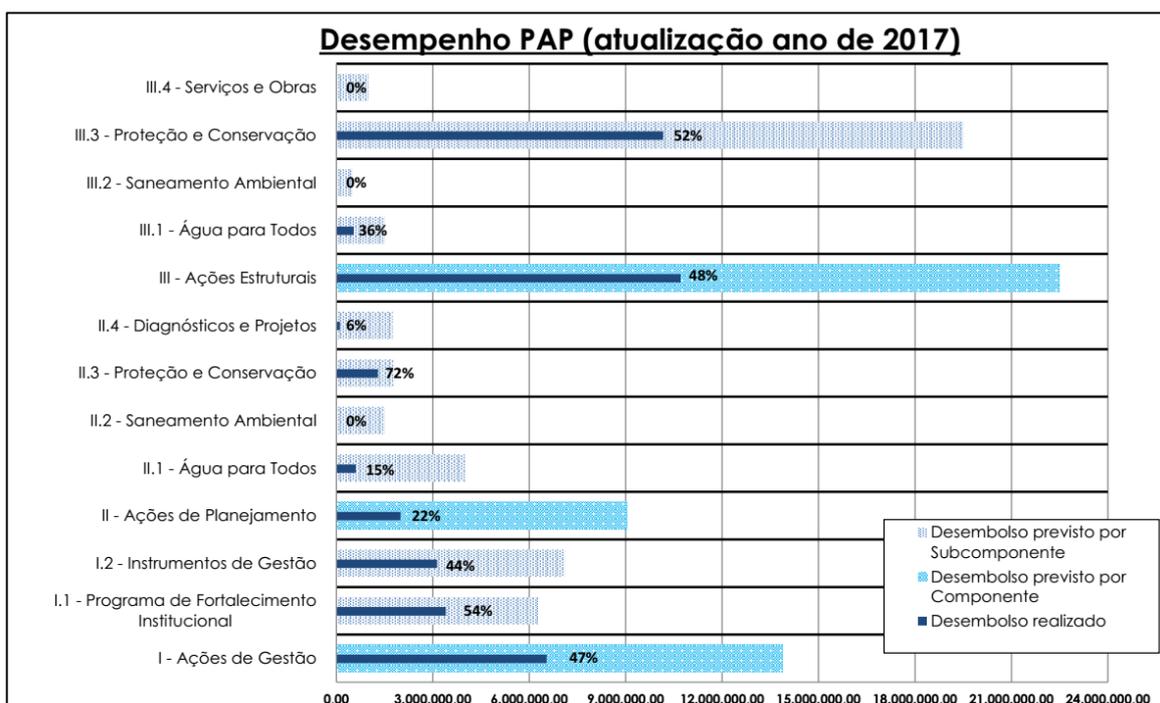


Figura 9 - Gráfico de acompanhamento do desempenho do PAP.

## ● Propostas da Agência Peixe Vivo para aprimoramento do Portal de Acompanhamento via WEB

No intuito de cumprir seus compromissos com a transparência e ampla divulgação das ações do CBHSF, em particular aquelas executadas com recursos provenientes da cobrança pelo uso dos recursos hídricos, a Agência Peixe Vivo elaborou e propôs ao CBHSF o Termo de Referência para contratação do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (SIGA SF).

Dentre as funcionalidades do SIGA SF, é prevista a construção de um módulo para acompanhamento via WEB de todas as ações contratadas por demanda do CBHSF, vinculadas ao PAP vigente.

De acordo com o Termo de Referência elaborado pela Agência Peixe Vivo (meta apresentada no item 2C deste Relatório de Gestão) **Apêndice III**, os serviços serão desenvolvidos por meio de solução tecnológica que se utilize de ambiente web e o armazenamento das informações ocorrerá nas nuvens (*cloud computing*).

Durante a fase de desenvolvimento e validação dos serviços a Contratada deverá disponibilizar um funcionário na sede da Agência Peixe Vivo, que realizará a alimentação do módulo (incluindo acompanhamento do PAP e dos contratos firmados).

Além disso, a Contratada deverá fornecer treinamento e suporte para os funcionários da Agência Peixe Vivo para que cada funcionário gestor de contrato possa ser capaz de: criar um novo contrato e/ou ação, encerrar uma atividade, editar e/ou atualizar informações, realizar uma análise de desempenho, publicação de informações atualizadas na web e gerar relatórios técnicos.

Existe a expectativa de que no segundo semestre de 2018 o módulo de acompanhamento das ações do CBHSF esteja concluído, tão logo seja possível contratar consultoria especializada para o desenvolvimento do SIGA SF. Uma vez construído, o Portal de Acompanhamento possibilitará o atendimento pleno para a devida divulgação de todas as ações contratadas e do desempenho do PAP.