

RELATÓRIO TÉCNICO

PRINCIPAIS AÇÕES EXECUTADAS NA GESTÃO 2013-2016 DEMANDADAS PELA CCR SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

Belo Horizonte, outubro de 2016.



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

AGÊNCIA PEIXE VIVO

Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

Rua dos Carijós, 166 – 5º andar – Centro

Belo Horizonte - MG

CEP 30.120-060

Telefone: (31) 3207 8500

E-mail: agbpeixe vivo@agbpeixe vivo.org.br

STAFF

Diretoria Executiva

Célia Maria Brandão Fróes – Diretora Geral

Alberto Simon Schvartzman – Diretor Técnico

Ana Cristina da Silveira – Diretora de Integração

Berenice Coutinho Malheiros dos Santos – Diretora de Administração e Finanças

Diretoria Técnica

Alberto Simon Schvartzman – Diretor Técnico

Jacqueline Evangelista Fonseca – Assessora Técnica

Patrícia Sena Coelho Cajueiro – Assessora Técnica

Thiago Batista Campos – Assessor Técnico

Bárbara Aliverti Dias Santos – Estagiária de Engenharia Ambiental

Camila Souza Matos – Estagiária de Engenharia Ambiental e Sanitária

Diretoria de Integração

Ana Cristina da Silveira – Diretora de Integração

Rúbia Barbosa dos Santos Mansur – Analista Ambiental

Amanda de Amorim Alves – Estagiária de Geografia

Diretoria de Administração e Finanças

Berenice Coutinho Malheiros dos Santos - Diretora de Administração e Finanças

André Rodrigues de Oliveira - Assessor Técnico

Andreia Alves - Assistente Administrativo

José Eustáquio Silva Júnior - Assessor Técnico

Ohany Vasconcelos Ferreira - Analista Ambiental

Silvana Campos - Assistente Administrativo

Marília Marques Gabaldo - Estagiária de Administração

Rogério Estrela Rocha - Estagiário de Administração

Diretoria Geral

Célia Maria Brandão Fróes - Diretora Geral

Ilson Diniz Gomes - Assistente Administrativo

Márcia Aparecida Coelho Pinto - Assessora Técnica

Mateus Moreira - Estagiário de Direito

Escritórios Regionais

ESCRITÓRIO REGIONAL - BOM JESUS DA LAPA - BA

Francimara Souza Pereira - Auxiliar Administrativo

ESCRITÓRIO REGIONAL - PETROLINA - PE

Maria Zuleide Monteiro - Analista Ambiental

ESCRITÓRIO REGIONAL - MACEIÓ - AL

Manoel Vieira de Araújo Junior - Analista Ambiental

Juliana Sheila de Araújo - Coordenadora Regional

APRESENTAÇÃO

Por meio deste Relatório Técnico, a Agência Peixe Vivo pretende demonstrar ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) as principais Ações desenvolvidas no âmbito da Diretoria Técnica da Agência Peixe Vivo, mais especificamente pretende informar para a nova Diretoria Colegiada, eleita para o período de 2016 a 2020, quais foram as principais contratações e execuções desenvolvidas, contratos vigentes e propostas futuras para a região fisiográfica do Submédio São Francisco.

Dentre outras, algumas contratações merecem destaque, como por exemplo, a atualização do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (PRH-SF), os Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) e os projetos de recuperação hidroambiental. São apresentadas na sequência tabelas informativas contendo dados gerais das contratações, segundo categorias e rubricas previstas no Plano de Aplicação Plurianual (PAP), também há informações relacionadas à transparência quanto à disponibilização de dados para membros do CBHSF e para o público em geral e como é possível acessar estas informações.

Os resultados das ações executadas pelo CBHSF são publicadas eletronicamente por meio de relatórios técnicos, no sítio eletrônico do CBHSF, dando ênfase e valorizando os trabalhos do CBHSF perante todos os interessados e para que os órgãos governamentais também conheçam os resultados dos trabalhos e possam, eventualmente, adota-los como referência em ações da sua alçada, quando cabível.

Mais do que isso, com esta Nota Técnica, a Agência Peixe Vivo reitera o seu compromisso em manter a boa comunicação junto à nova Diretoria Colegiada do CBHSF, principalmente, com as novas coordenações das Câmaras Consultivas Regionais (CCR).



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

SUMÁRIO

Introdução.....	6
Como as demandas provenientes do CBHSF são contratadas pela Agência Peixe Vivo.....	8
Como acompanhar e tomar conhecimento de ações contratadas e executadas pelo CBHSF.....	12
Principais ações contratadas e demandadas pela CCR Alto São Francisco (Gestão 2013-2016).....	17
Ações programadas para o futuro.....	36

Introdução

O CBHSF foi instituído pelo Decreto Presidencial de 05 de junho de 2001, sendo um órgão colegiado, com atribuições normativas, deliberativas e consultivas no âmbito da bacia hidrográfica do rio São Francisco, vinculado ao Conselho Nacional de Recursos Hídrico (CNRH), nos termos da Resolução CNRH nº 5, de 10 de abril de 2000. Tem por finalidade realizar a gestão descentralizada e participativa dos recursos hídricos da bacia, na perspectiva de proteger os seus mananciais e contribuir para o seu desenvolvimento sustentável.

O CBHSF é composto por representantes da União; dos estados de Minas Gerais, Goiás, Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe; do Distrito Federal; dos municípios situados, no todo ou em parte, na bacia; dos usuários; e entidades civis de recursos hídricos, com atuação comprovada na bacia.

As atividades político-institucionais do CBHSF são exercidas por uma Diretoria Executiva (DIREX), formada por presidente, vice-presidente e secretário. Além desses, devido à extensão da bacia, há os coordenadores das Câmaras Consultivas Regionais (CCR) das quatro regiões fisiográficas da bacia. A Diretoria Executiva e as CCR constituem a Diretoria Colegiada (DIREC) do comitê e têm mandatos coincidentes, renovados a cada quatro anos, por eleição direta do Plenário.

O CBHSF possui também Câmaras Técnicas, que examinam matérias específicas, de cunho técnico-científico e institucional, para subsidiar a tomada de decisões do plenário. Essas câmaras são compostas por especialistas indicados por membros titulares do comitê.

A Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo – Agência Peixe Vivo é uma associação civil, pessoa jurídica de direito privado, composta por empresas usuárias de recursos hídricos e organizações da sociedade civil, tendo como objetivo a execução da Política de Recursos Hídricos deliberada pelos Comitês de Bacia Hidrográfica. Criada em 15 de setembro de 2006, e equiparada no ano de 2007 à Agência de Bacia

Hidrográfica (denominação das Agências de Água definida no Estado de Minas Gerais, de acordo com a Lei Estadual nº 13.199, de 29 de janeiro de 1999) por solicitação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas é composta por Assembleia Geral, Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Diretoria Executiva. Além de comitês estaduais mineiros, a Agência Peixe Vivo participou do processo de seleção para escolha da Entidade Delegatária das funções de Agência de Águas do CBHSF.

O Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH aprovou, em 2010, a cobrança pelo uso dos recursos hídricos encaminhada pelo CBHSF (Resolução CNRH Nº 108). Neste ano o CBHSF indica a Agência Peixe Vivo para exercer a função de Agência de Bacia do rio São Francisco – Deliberação CBHSF Nº 47 – e na Deliberação CBHSF Nº 49 o comitê aprova a minuta do Contrato de Gestão entre a Agência Peixe Vivo e a ANA. Na sequência o CNRH aprova a indicação da Agência Peixe Vivo para exercer a função de Agência de Águas do São Francisco (Resolução CNRH Nº 114). O Contrato de Gestão 014/2010 foi assinado pela Agência Peixe Vivo, ANA, com interveniência do CBHSF em 30 de junho de 2010 (havendo também termos aditivos ao Contrato) e, desde então, o CBHSF está sendo servido pelos serviços da Agência Peixe Vivo, como Entidade Delegatária das funções de Agência de Água.

Atualmente a Agência Peixe Vivo dispõe de 4 (quatro) unidades, sendo uma matriz na cidade de Belo Horizonte e outras três nos municípios de Bom Jesus da Lapa, Petrolina e Maceió, visando o atendimento às CCR do CBHSF no Alto, Médio, Submédio e Baixo São Francisco, respectivamente. Os escritórios da Agência Peixe Vivo contam com funcionários, serviços de secretaria executiva, utilidades de multimídia, sala de reunião, dentre outros para garantir a boa prestação de serviços para os membros do CBHSF e das CCR.

Como as demandas provenientes do CBHSF são contratadas pela Agência Peixe Vivo

Enquanto Secretaria Executiva do CBHSF, a Agência Peixe Vivo possui uma série de demandas para contratação de serviços, projetos, obras, consultorias e outras, pelas quais o CBHSF pretende alcançar seus objetivos e expectativas institucionais. Para que a Agência Peixe Vivo possa atender estas demandas, existe uma série de peculiaridades, seja de cunho técnico, financeiro, operacional e legal que a Entidade deverá se atentar.

As demandas encaminhadas à Diretoria Técnica da Agência Peixe Vivo surgem por intermédio da Diretoria Colegiada e/ou da Diretoria Executiva do CBHSF. De acordo com a Deliberação Normativa (DN) nº 72 de 29 de novembro de 2012, as demandas poderão ser classificadas como induzidas ou espontâneas; sendo que a primeira decorre de exigências que visam alcançar metas expressas em Contrato de Gestão ou por meio de Edital específico, previamente autorizado pela Diretoria Executiva do CBHSF. Já as demandas espontâneas são aquelas identificadas pelas CCR, por meio de mecanismos de consulta específicos aprovadas em ata e encaminhadas à DIREC, devidamente protocoladas.

De qualquer maneira, toda e qualquer demanda que a DIREC ou DIREX do CBHSF encaminham para a Agência Peixe Vivo devem estar respaldadas em Plano de Aplicação vigente para a época do encaminhamento desta demanda. O Plano de Aplicação é um instrumento em que são dirigidas rubricas e valores financeiros designando quais os estudos, planos, projetos e ações serão contratados e executados com recursos da cobrança pelo uso da água em toda a bacia hidrográfica do rio São Francisco. Atualmente vigora o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) para o período de 2016 a 2018 (PAP 2016-2018). O PAP é elaborado pela Agência Peixe Vivo e submetido ao CBHSF para aprovação, com intermédio e acompanhamento da Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos (CTPPP).

Nos últimos anos, o CBHSF tem publicados editais de chamamento para a contratação de projetos hidroambientais e para a contratação de PMSB em todas as regiões fisiográficas da bacia. Havendo interesse, os proponentes encaminham e protocolam as suas demandas espontâneas na respectiva CCR onde se pretende desenvolver a proposta.

Os proponentes, em geral, são prefeituras, associações de produtores rurais, ONG's, entidades de classe, etc. Cabe salientar que, os editais de chamamento do CBHSF destacam critérios específicos e claros, devendo os demandantes acatar os mesmos e passar por processo seletivo, quando a demanda é maior que a oferta. A seleção se caracteriza por análises eliminatórias e classificatórias, dependendo do caso. Toda e qualquer proposta encaminhada deve possuir relação com o Plano de Recursos Hídricos da bacia.

Uma vez que a DIREX ou DIREC autoriza determinada contratação para a Agência Peixe Vivo, haverá um processo que segue regulamentação específica para aquisição ou contratação. A Resolução ANA nº 552 de 8 de agosto de 2011, estabelece procedimentos para compra e contratação de obras e serviços com recursos públicos pelas entidades delegatárias de funções de agência de água. Em linhas gerais, apesar da Agência Peixe Vivo possuir determinado montante financeiro em conta bancária, não significa que esta possa realizar contratações como bem entender. Há normas e procedimentos rígidos que tornam o processo seguro, justo e transparente.

Geralmente a contratação de obras e serviços hidroambientais ou de saneamento são realizadas por meio de licitação, que, em alguns casos ocorrem na modalidade de menor preço ou por técnica e preço. Alguns serviços de menor valor financeiro podem ser contratados por dispensa de licitação, porém, ocorrem com pouca frequência, já que serviços da categoria de saneamento e recuperação ambiental demandam maiores aportes financeiros.

A Tabela 1 demonstra como é o fluxo de ações que a Agência Peixe Vivo adota para realização de licitação das demandas provenientes do CBHSF, contemplando o prazo estimado para o início da contratação.

Tabela 1 - Fluxo de procedimentos para início de processo licitatório realizados pela Agência Peixe Vivo.

Fluxo dos procedimentos legais	Etapas	Prazo mínimo em dias
<i>Elaboração do Termo de Referência (TDR)</i>	Elaborar o TDR. Coleta de dados (15 dias), versão preliminar (1 semana), contribuições do CBHSF (1 semana), adequações (1 semana), versão final revisada (1 semana)	45
<i>Orçamento</i>	Cotação de mercado c/ 3 propostas ou composição de custos	10
<i>Ato Convocatório</i>	Elaboração do Ato Convocatório (conforme Res. ANA 552/2011), elaboração de parecer jurídico e avaliação de disponibilidade financeira	3
<i>Publicidade</i>	Contratar a divulgação em jornais de grande circulação local	2
<i>Prazo para divulgação</i>	Divulgação em página eletrônica da Agência Peixe Vivo, site da ANA e site do CBHSF	30

OBSERVAÇÕES:

1- a tabela acima se aplica para serviços e obras de engenharia, projetos hidroambientais e planos/projetos de saneamento básico.

2- em geral, o prazo para início da licitação dos serviços é de 90 dias.

3- o encerramento do processo de licitação demanda, em geral, de 120 a 130 dias, dependendo da complexidade do objeto a ser contratado ou da existência de recursos processuais submetidos pelas concorrentes do processo.

Como exposto anteriormente, o processo de licitação / contratação de demandas do CBHSF devem, obrigatoriamente, passar por ritos processuais rigorosos onde o prazo total, desde a autorização do CBHSF até a contratação de fato pela Agência Peixe Vivo requer em torno de 130 (cento e trinta) dias. Não obstante, a Agência Peixe Vivo tem se esforçado para que estes prazos sejam os menores possíveis, sempre zelando pela segurança jurídica.

Ao longo dos anos de 2013 até julho de 2016, a Agência realizou uma série de contratações, mediante solicitação do CBHSF, a fim de executar ações em consonância com os Planos de Aplicação financeira aprovados pelo CBHSF no período anteriormente mencionado.

O Plano de Aplicação, elaborado e proposto pela Agência Peixe Vivo ao CBHSF deve ser aprovado pelo CBHSF para aplicação dos recursos oriundos da arrecadação da cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Como resultado desta aprovação, o CBHSF elabora uma Deliberação Normativa, que é aprovada pela Plenária do Comitê. Desta forma, todas as contratações realizadas pela Agência Peixe Vivo obedecem estritamente às rubricas estipuladas no Plano de Aplicação vigente para o período da contratação.

Em termos de valores, a Agência Peixe Vivo executou entre 2013 a julho de 2016, cerca de R\$ 53 milhões em ações demandadas pelo CBHSF. A maior parte dos valores empenhados se destinou à execução de projetos de recuperação hidroambiental, elaboração de PMSB, atualização do PRH-SF e implementação do programa de comunicação do CBHSF.

Como já informado anteriormente, esta Nota Técnica enfatizará as ações desempenhadas sob coordenação da Diretoria Técnica da Agência Peixe Vivo.

O PAP 2013-2015 que vigorou de 2013 até 2015, aprovado pela DN do CBHSF nº 71 de 28 de novembro de 2012, poderá ser consultado por meio do link: http://cbhsaofrancisco.org.br/?wpfb_dl=754 .

Já o PAP 2016-2018, atualmente vigente e aprovado pela DN do CBHSF nº 88 de 10 de dezembro de 2015, poderá ser consultado por meio do link: http://cbhsaofrancisco.org.br/?wpfb_dl=2055 .

Como acompanhar e tomar conhecimento de ações contratadas e executadas pelo CBHSF

Em atendimento ao CBHSF e determinação da Agência Nacional de Águas (ANA), a Agência Peixe Vivo tem dado especial atenção quanto à publicidade dos trabalhos desenvolvidos sob demanda do CBHSF.

Neste sentido, o site do CBHSF é constantemente atualizado e abastecido com informações inerentes aos projetos contratados, desenvolvimento do cronograma dos contratos firmados, disponibilização de produtos parciais e também dos relatórios finais e/ou consolidados.

É também dado destaque aos Atos Convocatórios que a Agência Peixe Vivo publica, visando alcançar os melhores índices de ampla concorrência nas contratações realizadas.

Ao abrir o site do CBHSF (www.cbhsaofrancisco.org.br), o usuário irá se deparar logo de início com informações bastante destacadas sobre as principais ações que o Comitê tem demandado contratação, como é possível observar na figura a seguir e destacado em vermelho na Figura 1.



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

The screenshot shows the homepage of the CBHSF website. At the top, there is a navigation menu with links for 'O CBHSF', 'A BACIA', 'IMPRESA', 'CONTRATO DE GESTÃO', 'DOCUMENTOS', and 'CONTATO'. A search bar is located on the right side of the header. Below the header, there is a large banner image of a river. To the right of the banner, there are three news snippets: 'Diretoria Executiva realiza primeira reunião da nova gestão', 'Os impactos ambientais e sociais da produção de carvão', and 'Encob 2017 define sua temática'. Below the banner, there is a section titled 'Ações e Projetos do CBHSF' with a sub-section for 'Recuperação Hidroambiental' and 'Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB's)'. To the right of this section is a section for 'Plano de Recursos Hídricos da Bacia do São Francisco' with a link to the 'hotsite de atualização do Plano'. Further right are two blue boxes for 'ATOS CONVOCATÓRIOS' and 'PRESTAÇÃO DE CONTAS'. At the bottom right, there is a section for 'CBH do Rio São Francisco' with a 'Curtir Página' button. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screenshot, showing the date as 04/10/2016 and the time as 16:24.

Figura 1 - Tela de abertura do site do CBHSF, destacando a acessibilidade das informações mais relevantes.

Com apenas um clique o usuário poderá buscar informações detalhadas sobre cada contratação, atos convocatórios, etc. Outras janelas serão abertas para que o usuário possa alcançar informações complementares.

Mensalmente, a Diretoria Técnica da Agência Peixe Vivo realiza a atualização das informações (cronograma físico financeiro) dos contratos firmados vigentes e divulga as informações no site do CBHSF. Para que o usuário interessado em saber quais contratos estão vigentes e como está o andamento do mesmo, basta seguir o seguinte caminho, a partir da tela principal da Figura 1:

[Prestação de contas](#) ► [Contratos firmados](#) ► [Acompanhamento mensal dos contratos firmados](#)

Os projetos hidroambientais ou PMSB concluídos têm seus produtos e resultados publicados na sua íntegra no site do CBHSF. Estes resultados são alocados por região fisiográfica no site do CBHSF (Alto, Médio, Submédio ou Baixo São Francisco). Como exemplo, suponha que eu queira saber sobre a conclusão de um PMSB realizado no município sergipano de Telha, no Baixo São Francisco, basta seguir o caminho, a partir da tela principal da Figura 1:

[Ações e projetos do CBHSF](#) ► [Planos Municipais de Saneamento Básico \(PMSB's\)](#) ► [Baixo São Francisco](#) ► [Telha](#)

Caso um usuário queira saber os resultados da execução de um projeto hidroambiental, no caso, na bacia do rio Jacaré, em Lagoa da Prata - MG, basta seguir o caminho, a partir da tela principal da Figura 1:

[Ações e projetos do CBHSF](#) ► [Projetos hidroambientais](#) ► [Alto São Francisco](#) ► [Rio Jacaré](#)

Uma contratação bastante importante e expressiva do CBHSF foi a atualização do Plano de Recursos Hídricos (PRH-SF). Foi desenvolvido um hot site na página do CBHSF para que os usuários pudessem acompanhar e também contribuir com o processo de atualização do PRH-SF. Os produtos parciais do trabalho também podem ser acessados e baixados pelos usuários utilizando o seguinte caminho, a partir da tela principal da Figura 1:

[Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Francisco ► Clique e acesse o hot site de atualização do Plano](#)

Ao abrir o hot site da atualização do PRH-SF, o usuário terá à disposição à direita da tela, um menu com a agenda de eventos, sugestões, relatórios e questionário. Na Figura 2 é apresentada a tela principal de entrada do hot site.



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

cbhsaofrancisco.org.br/planoderecursoshidricos/

CBHSF

O CBHSF A BACIA IMPRENSA CONTRATO DE GESTÃO DOCUMENTOS CONVITO

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

ATUALIZAÇÃO 2016 - 2025

A BACIA O PLANO AGENDA DE EVENTOS NOTÍCIAS RELATÓRIOS

NOTÍCIAS

Definidos locais de consultas públicas do Plano de Recursos Hídricos

Leia mais >>>

CBHSF inicia novos projetos hidroambientais

Leia mais >>>

Agenda de Eventos

Confira a programação completa dos eventos relacionados ao Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco.

Sugestões

Dê-nos aqui as suas sugestões, reivindicações e recomendações.

Relatórios

Acesse os relatórios do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco produzidos pela NEMUS, Consultoria de Ambiente e Planejamento.

Questionário

Clique para responder o questionário e nos ajude a conhecer melhor a Bacia do Rio São Francisco.

VEJA MAIS NOTÍCIAS

Secretaria do Comitê
Av. Dr. Antônio Gomes de Barros, 625 - Jatúcia
Maceió - Alagoas - Brasil - CEP 57.036-000
Telefone: (021) 3355-2344

NEMUS - Gestão e Requalificação Ambiental Ltda
Rua Rio Grande do Sul, nº 332, 7º Andar, Pátula
Salvador, Bahia, CEP 41.830-140
Telefone: (71) 33371-2979

Figura 2 - Tela principal do hotsite da atualização do PRH-SF (<http://cbhsaofrancisco.org.br/planoderecursoshidricos/>).



Principais ações contratadas e demandadas pela CCR Submédio São Francisco (Gestão 2013- 2016)

➤ **Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)**

➤ **Projetos Hidroambientais**

➤ **Projeto Especial**

Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)

Resumo das ações realizadas entre 2013 e 2016

MUNICÍPIO	ATO CONVOCATÓRIO	PRAZO ESTIMADO	EMPRESA CONTRATADA	INVESTIMENTO REALIZADO	SITUAÇÃO
Afogados da Ingazeira - PE	007/2014	10 meses	Instituto GESOIS	R\$ 758.462,47	Concluído
Flores - PE					
Pesqueira - PE					
Jacobina - BA	017/2014	10 meses	GERENTEC Engenharia	R\$ 586.301,28	Concluído
Miguel Calmon - BA					
Mirangaba - BA					

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE

O município pernambucano de Afogados da Ingazeira se destaca como o segundo principal centro comercial da região do Vale do Pajeú, no Submédio São Francisco. Ainda assim, o município se depara com sérios problemas ambientais decorrentes da falta de um Plano Municipal de Saneamento Básico, principalmente com relação ao esgotamento sanitário.

Situação: Concluído

Empresa Executora: Instituto GESOIS (www.gesois.org.br)

Prazo de execução estimado: 10 meses

Download dos produtos/resultados: <http://cbhsaofrancisco.org.br/planos-municipais-de-saneamento-basico/afogados-da-ingazeira-submedio-sao-francisco/>



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE FLORES - PE

O Plano Municipal de Saneamento Básico do município de Flores, em Pernambuco, localizado a cerca de 400 km da capital – Recife possivelmente beneficiará uma população de aproximadamente 22 mil habitantes, com reflexos em outras cidades vizinhas no sertão pernambucano.

Situação: Concluído

Empresa Executora: Instituto GESOIS (www.gesois.org.br)

Prazo de execução estimado: 10 meses

Download dos produtos/resultados: <http://cbhsaofrancisco.org.br/planos-municipais-de-saneamento-basico/flores-submedio-sao-francisco/>



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE PESQUEIRA - PE

O Plano Municipal de Saneamento Básico do município de Pesqueira, em Pernambuco irá beneficiar uma população de mais de 60 mil habitantes. Neste município nasce o rio Ipanema, importante afluente do rio São Francisco na região Submédio. Um dos maiores problemas identificados em Pesqueira diz respeito ao abastecimento de água.

Situação: Concluído

Empresa Executora: Instituto GESOIS (www.gesois.org.br)

Prazo de execução estimado: 10 meses

Download dos produtos/resultados: <http://cbhsaofrancisco.org.br/planos-municipais-de-saneamento-basico/pesqueira-submedio-sao-francisco/>



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE JACOBINA - BA

Uma população de quase 100 mil habitantes será beneficiada pelo Plano Municipal de Saneamento Básico do município de Jacobina na Bahia, a 330 km de Salvador. Banhado pelos rios Itapicuru-mirim e Rio do Ouro, o município integra a bacia do rio Salitre, um dos afluentes do rio São Francisco. Problemas com o lançamento de efluentes sem qualquer tipo de tratamento é um dos desafios que o PMSB pretende sanar.

Situação: Concluído

Empresa Executora: GERENTEC Engenharia (www.gerentec.com.br)

Prazo de execução estimado: 10 meses

Download dos produtos/resultados: <http://cbhsaofrancisco.org.br/planos-municipais-de-saneamento-basico/jacobina-submedio-sao-francisco/>



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE MIGUEL CALMON - BA

Uma população de mais de quase 30 mil habitantes será beneficiada pelo Plano Municipal de Saneamento Básico do município de Miguel Calmon, na Bahia, a 360 km de Salvador. O município integra a bacia do rio Salitre, um dos afluentes do rio São Francisco. Um dos mais graves problemas identificados no município está relacionado à ausência de um sistema de drenagem eficiente nas diversas localidades.

Situação: Concluído

Empresa Executora: GERENTEC Engenharia (www.gerentec.com.br)

Prazo de execução estimado: 10 meses

Download dos produtos/resultados: <http://cbhsaofrancisco.org.br/planos-municipais-de-saneamento-basico/miguel-calmon-submedio-sao-francisco/>



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE MIRANGABA - BA

Em Mirangaba, na Bahia, o Plano Municipal de Saneamento Básico beneficiará uma população de mais de 16 mil pessoas. Localizada na Chapada Diamantina a 350 km de Salvador, a cidade integra a bacia do rio Salitre, um dos afluentes do rio São Francisco. Problemas com o lançamento de efluentes sem qualquer tipo de tratamento é um dos desafios que o PMSB pretende sanar.

Situação: Concluído

Empresa Executora: GERENTEC Engenharia (www.gerentec.com.br)

Prazo de execução estimado: 10 meses

Download dos produtos/resultados: <http://cbhsaofrancisco.org.br/planos-municipais-de-saneamento-basico/mirangaba-submedio-sao-francisco/>



Projetos Hidroambientais

Resumo das ações realizadas entre 2013 e 2016

BACIA / MUNICÍPIO	ATO CONVOCATÓRIO	PRAZO ESTIMADO	EMPRESA CONTRATADA	INVESTIMENTO REALIZADO	SITUAÇÃO
Rio Salitre / Morro do Chapéu - BA (1ª etapa)	013/2012	8 meses	LOCALMAQ Engenharia	R\$ 838.389,05	Concluído
Rio Mocambo / Curaçá - BA	014/2012	10 meses	ALIANÇA Ltda.	R\$ 1.285.008,49	Concluído
Açude Poço da Cruz / Ibimirim - PE	026/2012 (lote 01)	8 meses	NEOGEO Engenharia	R\$ 622.288,13	Concluído
Rio Moxotó / Ibimirim - PE (1ª etapa)	026/2012 (lote 02)	6 meses	NEOGEO Engenharia	R\$ 735.845,41	Concluído
Rio Pajeú / Brejinho - PE (1ª etapa)	027/2012 (lote 01)	6 meses	NEOGEO Engenharia	R\$ 389.508,44	Concluído
Rio Pajeú / Afogados da Ingazeira - PE	027/2012 (lote 02)	10 meses	NEOGEO Engenharia	R\$ 1.214.639,75	Concluído
Rio Salitre / Morro do Chapéu - BA (2ª etapa)	024/2014	12 meses	LOCALMAQ Engenharia	R\$ 783.741,02	Concluído
Rio Moxotó / Ibimirim - PE (2ª etapa)	006/2016	9 meses	LOCALMAQ Engenharia	R\$ 948.933,01	12%
Rio Pajeú / Brejinho - PE (2ª etapa)	007/2016	7 meses	LOCALMAQ Engenharia	R\$ 638.013,18	12%

Projeto Especial

Resumo das ações realizadas entre 2013 e 2016

PROJETO ESPECIAL	ATO CONVOCATÓRIO	PRAZO ESTIMADO	EMPRESA CONTRATADA	INVESTIMENTO REALIZADO	SITUAÇÃO
Projeto executivo do SAA da Aldeia Serrote dos Campos, Itacuruba - PE	009/2016	6 meses	DAUSSEN & BARROS Consultoria	R\$ 153.039,28	50%

PROJETO HIDROAMBIENTAL NA BACIA DO RIO SALITRE, MORRO DO CHAPÉU - BA (1ª ETAPA)

Teve como objetivo contribuir com a recuperação hidroambiental do rio das Pedras, importante contribuinte do rio Salitre, por meio de controle de processos erosivos, adoção de práticas de conservação do solo, proteção de nascentes e adequação das estradas rurais, diminuindo desta forma o processo de assoreamento, e melhorando a qualidade e quantidade das águas.

Situação: Concluído

Empresa Executora: LOCALMAQ Ltda. (<http://localmaq.eng.br/>)

Prazo de execução estimado: 8 meses

Download dos produtos/resultados:

<http://cbhsaofrancisco.org.br/projetos-hidroambientais-cbhsf/rio-salitre-submedio-sao-francisco/>



PROJETO HIDROAMBIENTAL NA BACIA DO RIO MOCAMBO, CURAÇÁ - BA

Teve como objetivo contribuir com a recuperação hidroambiental na bacia do rio Mocambo, que enfrenta severas estiagens e corre riscos de desertificação em áreas desmatadas e sem a devida proteção do solo. Os trabalhos envolveram serviços de proteção de áreas da caatinga, readequação de estradas rurais e também a implantação de barreiros trincheira, além da implantação de diques de pedra arrumada no leito dos riachos.

Situação: Concluído

Empresa Executora: ALIANÇA Ltda.

Prazo de execução estimado: 10 meses

Download dos produtos/resultados:

<http://cbhsaofrancisco.org.br/projetos-hidroambientais-cbhsf/rio-mocambo-submedio-sao-francisco/>



PROJETO HIDROAMBIENTAL NA BACIA DO AÇUDE POÇO DA CRUZ, IBIMIRIM - PE

Teve como objetivo contribuir com a recuperação hidroambiental no entorno do Açude Poço da Cruz, em Ibimirim - Pernambuco. Este açude, construído no médio curso do rio Moxotó é o maior reservatório do estado de Pernambuco, porém, tem sofrido constantes agressões que causam danos à disponibilidade hídrico deste importante corpo hídrico, afetando o abastecimento público e a irrigação no município.

Situação: Concluído

Empresa Executora: NEOGEO Engenharia (www.ngg.com.br)

Prazo de execução estimado: 8 meses

Download dos produtos/resultados:

<http://cbhsaofrancisco.org.br/projetos-hidroambientais-cbhsf/acude-poco-da-cruz-do-rio-moxoto-submedio-sao-francisco/>



PROJETO HIDROAMBIENTAL NA BACIA DO RIO MOXOTÓ, IBIMIRIM - PE (1ª ETAPA)

Teve como objetivo Promover a recuperação hidroambiental na bacia do rio Moxotó, na região do Perímetro Irrigado do Moxotó, em Ibimirim - Pernambuco. Foram realizadas intervenções para adequação ambiental de estradas rurais e executadas intervenções para proteção das margens do rio Moxotó, impedindo o livre acesso de gado bovino.

Situação: Concluído

Empresa Executora: NEOGEO Engenharia (www.ngg.com.br)

Prazo de execução estimado: 6 meses

Download dos produtos/resultados:

<http://cbhsaofrancisco.org.br/projetos-hidroambientais-cbhsf/perimetro-irrigado-do-rio-moxoto-submedio-sao-francisco/>



PROJETO HIDROAMBIENTAL NA NASCENTE DO RIO PAJEÚ, BREJINHO - PE (1ª ETAPA)

O rio Pajeú é um dos mais importantes afluentes do rio São Francisco em Pernambuco. Em seu curso foram construídos diversos barramentos para armazenar água para os sertanejos em diversos municípios pernambucanos. Entretanto, o entorno da sua nascente está bastante degradado e boa parte da vegetação foi suprimida, dando lugar a pastagens. Este projeto realizou a proteção do entorno da nascente com a implantação de cercas e adequação de estradas rurais.

Situação: Concluído

Empresa Executora: NEOGEO Engenharia (www.ngg.com.br)

Prazo de execução estimado: 6 meses

Download dos produtos/resultados:

<http://cbhsaofrancisco.org.br/projetos-hidroambientais-cbhsf/nascente-do-rio-pajeu-submedio-sao-francisco/>



PROJETO HIDROAMBIENTAL NA BACIA DO RIO PAJEÚ, AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE

O projeto teve como objetivo promover a recuperação hidroambiental na bacia riacho da Onça, afluente do rio Pajeú, no município pernambucano de Afoogados da Ingazeira, por meio de controle de processos erosivos, adoção de práticas de conservação do solo, proteção de nascentes e adequação das estradas rurais, diminuindo desta forma o processo de assoreamento, e melhorando a qualidade e quantidade das águas deste.

Situação: Concluído

Empresa Executora: NEOGEO Engenharia (www.ngg.com.br)

Prazo de execução estimado: 10 meses

Download dos produtos/resultados:

<http://cbhsaofrancisco.org.br/projetos-hidroambientais-cbhsf/microbacia-do-corrego-da-onca-no-rio-pajeu-submedio-sao-francisco/>



PROJETO HIDROAMBIENTAL NA BACIA DO RIO SALITRE, MORRO DO CHAPÉU - BA (2ª ETAPA)

A segunda etapa do projeto hidroambiental visou dar continuidade às ações realizadas na primeira etapa, ou seja, teve como objetivo promover a recuperação hidroambiental na bacia, por meio de controle de processos erosivos, adoção de práticas de conservação do solo, proteção de nascentes e adequação das estradas rurais, diminuindo desta forma o processo de assoreamento, e melhorando a qualidade e quantidade das águas.

Situação: Concluído

Empresa Executora: LOCALMAQ Ltda. (<http://localmaq.eng.br/>)

Prazo de execução estimado: 12 meses

Download dos produtos/resultados: <http://cbhsaofrancisco.org.br/rio-salitre-etapa-ii-submedio-sao-francisco/>



PROJETO HIDROAMBIENTAL NA BACIA DO RIO MOXOTÓ, IBIMIRIM - PE (2ª ETAPA)

A segunda etapa do projeto hidroambiental visa dar continuidade às ações realizadas na primeira etapa, ou seja, teve como objetivo promover a recuperação hidroambiental na bacia, por meio de controle de processos erosivos e adequação das estradas rurais, diminuindo desta forma o processo de assoreamento, e melhorando a qualidade e quantidade das águas.

Situação: 12% executados

Empresa Executora: LOCALMAQ Ltda. (<http://localmaq.eng.br/>)

Prazo de execução estimado: 9 meses

Download dos produtos/resultados: <http://cbhsaofrancisco.org.br/planos-municipais-de-saneamento-basico/planos-municipais-de-saneamento-basico-do-submedio-sao-francisco/bacia-do-rio-moxoto-etapa-2/>



PROJETO HIDROAMBIENTAL NA NASCENTE DO RIO PAJEÚ, BREJINHO - PE (2ª ETAPA)

A segunda etapa do projeto hidroambiental visa dar continuidade às ações realizadas na primeira etapa, ou seja, teve como objetivo promover a recuperação hidroambiental no entorno da nascente do rio Pajeú, em Brejinho - Pernambuco. Serão realizadas ações de cercamento de áreas de proteção permanente e implantação de bacias de captação.

Situação: 12% executados

Empresa Executora: LOCALMAQ Ltda. (<http://localmaq.eng.br/>)

Prazo de execução estimado: 7 meses

Download dos produtos/resultados:

<http://cbhsaofrancisco.org.br/projetos-hidroambientais-cbhsf/projetos-de-recuperacao-hidroambiental-do-submedio-sao-francisco/bacia-do-rio-pajeu-etapa-2/>



PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) DA ALDEIA SERROTE DOS CAMPOS, ITACURUBA - PE

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. Em janeiro de 2013, o CBHSF aprovou a contratação da elaboração de projeto e implantação da adutora para o Povo Pankará, na modalidade de projeto especial, aprovado por meio da Resolução DIREC nº 28 de 22 de janeiro de 2013, em reunião ocorrida em Maceió - AL. Diante da demanda, foi contratada uma empresa de engenharia para revisar projeto básico existente e em seguida, elaborar projeto executivo do abastecimento de água do povo indígena Pankará.

Situação: 50% executados

Empresa Executora: DAUSSEN & BARROS Consultoria

Prazo de execução estimado: 6 meses



Ações programadas para o futuro

Previamente ao final da Gestão 2013-2016 do CBHSF, algumas demandas foram aprovadas pelos membros das CCR do Comitê e também pela Plenária do CBHSF.

Mesmo com a mudança na gestão do Comitê, a Agência Peixe Vivo está dando prosseguimento às demandas aprovadas e com os compromissos já assumidos com o CBHSF e com os membros das CCR.

A seguir a Agência Peixe Vivo apresenta as demandas previstas para os próximos anos, que serão desenvolvidas no período da atual Gestão do CBHSF. Estas ações contemplam PMSB e Projetos Hidroambientais.

Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB)

MUNICÍPIO	PREVISÃO DE PUBLICAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO	INVESTIMENTO PREVISTO
Abaré - BA	Novembro de 2016	R\$ 1.740.944,02
Chorrochó - BA		
Floresta - PE		
Glória - BA		
Lagoa Grande - PE		
Macururé - BA		
Rodelas - BA		
Tacaratu - PE		



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

Projetos Hidroambientais*

BACIA / MUNICÍPIO	ATO CONVOCATÓRIO	PRAZO ESTIMADO	EMPRESA CONTRATADA	INVESTIMENTO PREVISTO	STATUS
Rio Preto / Mirangaba - BA	-	-	-	R\$ 1.632.769,96	não iniciado
Rio Veredas da Caatinga / Jacobina - BA	-	-	-		não iniciado
Rio Salitre / Jacobina - BA	-	-	-		não iniciado
Rio Pajeú / Serra Talhada - PE	-	-	-		não iniciado

**estes projetos estão em fase de desenvolvimento pela Agência Peixe Vivo.*