



RELATÓRIO ANUAL DE MAPEAMENTO DE FONTES DE RECURSOS DISPONÍVEIS

APÊNDICE II

CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010

2014



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Sumário

Introdução.....	3
A Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e o CBHSF	5
O Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (2004-2013)	6
O Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (PRSF).....	8
O Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2013-2015.....	9
Levantamento de Projetos e Investimentos Programados para Municípios da Bacia do Rio São Francisco	11
Alavancagem de Recursos Financeiros.....	40

Introdução

O Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco - PBHSF (2004-2013) se constitui no documento base para orientar as diversas ações a serem desenvolvidas na bacia, para melhoria da quantidade e qualidade das águas e ainda, para a recuperação, a conservação e a preservação dos diversos ambientes ao longo de suas regiões fisiográficas.

Os principais problemas encontrados na bacia hidrográfica se relacionam à poluição das águas causadas, notadamente, pelos lançamentos de esgotos domésticos não tratados, que comprometem a qualidade das águas tornando-as inservíveis aos usos mais nobres a que se destinam. As reduções de vazões se devem ao contínuo assoreamento do rio principal e de seus afluentes e contribuintes, causados pelo uso desordenado do solo, pelo desmatamento, pelas ocupações inapropriadas das margens dos cursos de água, além de processos erosivos naturais, que não são controlados ou remediados.

Com a ocorrência de eventos críticos de baixa pluviosidade, tais problemas tem sido ainda mais exacerbados, evidenciando conflitos entre os diversos segmentos usuários da água.

Verifica-se que vultosos investimentos financeiros são necessários para reverter a contínua degradação da bacia hidrográfica, sendo identificada a existência de recursos financeiros inscritos, principalmente, no âmbito das Instituições do Governo Federal, que se encontram discriminados em diversos programas, citando-se, como exemplo, o Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (PRSF), coordenado pela Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano (SRHU) do Ministério do Meio Ambiente e integrado com diversos órgãos como o Ministério da Integração Nacional e o Ministério da Saúde, por meio da Fundação Nacional de Saúde (FUNASA).

Com o estabelecimento do instrumento da cobrança pelo uso de recursos hídricos, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (CBHSF) alia seus esforços no sentido de desenvolver ações, devidamente inscritas no seu Plano de Aplicação Plurianual (PAP 2013-2015), em complementação aos programas e projetos públicos programados, tendo ainda a visão da possibilidade de apoiar, com suas

ações, o avanço daqueles projetos públicos ou privados ainda não executados, por falta de um devido acompanhamento local.

Este Relatório apresenta, em seu final, os principais avanços e gargalos para a concretização do Plano de Recursos Hídricos da bacia.

A Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e o CBHSF

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 para as diversas atividades produtivas e por sua contribuição histórica para a região.

A Bacia abrange 639.219 km² de área de drenagem (7,5% do país). O rio São Francisco possui vazão média de 2.850 m³/s (2% do total do país) e tem 2.700 km de extensão. Nasce na Serra da Canastra, em Minas Gerais, escoando no sentido sul-norte pela Bahia e Pernambuco, quando altera seu curso para este, chegando ao Oceano Atlântico através da divisa entre Alagoas e Sergipe. A Bacia possui 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 504 municípios (cerca de 9% do total de municípios do país) - (CBHSF, 2012).

A grande dimensão territorial da bacia do rio São Francisco, motivou a sua divisão por regiões, para fins de planejamento e para facilitar a localização das suas muitas e diversas populações e ambiências naturais: Alto São Francisco, Médio São Francisco, Submédio São Francisco e Baixo São Francisco.

O CBHSF criou em sua organização as Câmaras Consultivas Regionais (CCR), que são dirigidas por um Coordenador e um Secretário, indicados por seus membros, dentre os membros titulares do CBHSF que compõem cada CCR, nas quatro regiões fisiográficas da Bacia.

Os quatro Coordenadores das CCR compõem a Diretoria Colegiada (DIREC) que juntamente com o Presidente, o Vice-Presidente e o Secretário (que compõem a Diretoria Executiva - DIREX), são eleitos pelo Plenário do CBHSF - instância máxima do comitê, representado por todos os seus membros.

Compõe ainda a estrutura do CBHSF, conforme estabelecido no Regimento Interno alterado e aprovado pela Deliberação CBHSF nº 75, de 05 de abril de 2013, as Câmaras Técnicas (CT), que são instâncias colegiadas, criadas por Deliberação e compostas por membros titulares do Plenário do CBHSF que indicam seus representantes para compô-las.

O Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (2004-2013)

A Deliberação CBHSF nº07, de 29 de julho de 2004, aprovou o Plano da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco cuja síntese executiva, com apreciações das deliberações do CBHSF aprovadas na III Reunião Plenária de 28 a 31 de julho de 2004, foi publicada pela Agência Nacional de Águas no ano de 2005 (ANA, 2005).

A Deliberação CBHSF nº14, de 30 de julho de 2004, estabeleceu o conjunto de intervenções prioritárias para a recuperação e conservação hidroambiental na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, como parte integrante do Plano de Recursos Hídricos da Bacia, propondo ainda a integração entre o Plano da Bacia e o Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

A Deliberação CBHSF nº15, de 30 de julho de 2004, estabeleceu o conjunto de investimentos prioritários a serem realizados na Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, no período 2004 - 2013, como parte integrante do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do rio São Francisco.

O Art. 1º da Deliberação CBHSF nº15/2004, resolve adotar a relação de investimentos apresentados no Resumo Executivo do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, como o Programa de Investimentos necessários à recuperação hidroambiental da Bacia, totalizando R\$ 5,2 bilhões para aplicação no período 2004-2013.

O Capítulo 6 do Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco contém a Síntese do Plano Aprovado (ANA, 2005).

As intervenções selecionadas foram estruturadas em quatro níveis: componentes, ações, atividades e intervenções individualizadas.

Os Componentes do Plano foram apresentados da seguinte forma:

Componente I - Implantação do Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SIGRHI) e do Plano de Bacia;

Componente II - Uso Sustentável dos Recursos Hídricos, Proteção e Recuperação Hidroambiental da Bacia;

Componente III - Serviços e Obras de Recursos Hídricos e Uso da Terra da Bacia;

Componente IV - Qualidade e Saneamento Ambiental da Bacia;

Componente V - Sustentabilidade Hídrica do Semiárido da Bacia.

Segundo a Síntese do Plano (ANA, 2005), as principais fontes de recursos previstas para o Plano são o Orçamento Geral da União e os recursos financeiros dos Estados, a Compensação paga pelo setor elétrico aos Estados e Municípios, os recursos das concessionárias de serviços públicos e a cobrança pelo uso da água e os financiamentos internacionais.

O Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (PRSF)

O Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (PRSF) ganhou importância, a partir do embate político e social em torno do Projeto de Transposição das águas do rio São Francisco, denominado “Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional”. O grande desafio que se coloca para o governo é conciliar a revitalização do rio com a transposição de suas águas.

O PRSF é integrante da Política Nacional de Meio Ambiente (PNMA) e da Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH). As ações para a revitalização estão inseridas no Programa de Revitalização de Bacias Hidrográficas com Vulnerabilidade Ambiental dos Planos Plurianuais do Governo Federal, cujas ações estão inseridas nos Programas de Aceleração do Crescimento (PAC 1 e PAC 2).

O Relatório de Auditoria Operacional do Programa de Revitalização do Rio São Francisco realizado pelo Tribunal de Contas da União (TCU, 2012) identifica o PRSF como uma ação integrada envolvendo diversos órgãos do Governo Federal, como por exemplo, o Ministério da Integração Nacional, o Ministério da Cultura e outros ministérios parceiros, coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente, por meio da Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano (SRHU).

Segundo o Relatório do Tribunal de Contas da União (TCU, 2012) o PRSF não corresponde diretamente a um programa do Plano Plurianual (PPA) ou de determinada ação orçamentária, afirmando não existir um código ou grupo definido de ações que abarque todas as iniciativas que compõe o Programa. Ao todo, doze entidades federais, entre órgãos, autarquias, empresas, fundos e fundações públicas, são responsáveis pela execução das ações que compõe o Programa.

Verifica-se no citado Relatório do TCU que as 41 ações previstas no PRSF estão distribuídas em 13 programas e 12 unidades orçamentárias.

O conjunto das 41 ações de revitalização de bacias previa a aplicação de um montante de R\$ 8,7 bilhões. Deste total autorizado grande parte se destina a implantação, ampliação e melhoria de sistemas públicos de saneamento básico.

Levantamentos recentes indicam, segundo relatórios oficiais do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), que somente 55% dos recursos financeiros programados pelo governo federal foram executados em 2014, sendo que o investimento foi o menor deste o ano de 2007.

O Plano de Aplicação Plurianual (PAP) 2013-2015

O Plano de Aplicação Plurianual para o período trienal 2013-2015 (PAP 2013-2015) dos recursos financeiros arrecadados pela cobrança do uso dos recursos hídricos na Bacia do Rio São Francisco foi aprovado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e instituído por meio da Deliberação Normativa CBHSF nº 71/2012, em 28 de novembro de 2012.

O PAP 2013-2015, correspondente aos 92,5% dos recursos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio São Francisco, foi elaborado no campo das receitas, considerando os saldos financeiros de exercícios anteriores (2010, 2011 e 2012), inclusive receitas de aplicações financeiras obrigatórias, adicionado à previsão de arrecadação da cobrança para o ano de 2013, 2014 e 2015.

A implementação do PAP 2013-2015, que prevê a alocação total dos recursos financeiros arrecadados distribuídos na peça orçamentária, detalhada nos diversos subcomponentes, passou, necessariamente, pela discussão democrática e participativa das instâncias do CBHSF, notadamente a Diretoria Colegiada, juntamente com a Diretoria Executiva da AGB Peixe Vivo.

O PAP 2013-2015 é organizado em grupos de ação, a saber: Ações de Gestão; Ações de Planejamento e Ações Estruturais. Determinadas atividades programáticas foram agrupadas em Componentes que levam em consideração o Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e as Metas Intermediárias da “Carta de Petrolina”, aprovada em Deliberação do CBHSF.

Os desdobramentos das rubricas específicas do PAP 2013-2015 que devem ser investidos na bacia estão definidos no Anexo Único da Deliberação Normativa CBHSF nº 71/2012.

Os recursos financeiros disponíveis, acrescidos das previsões de arrecadação no período 2013-2015 para execução do PAP 2013-2015, importam em R\$ 91.155.000,00, correspondentes a 92,5% da arrecadação total, estando distribuídos nas Ações de Gestão (21,8%), Ações de Planejamento (32,5%) e Ações Estruturais (45,7%).

Levantamento de Projetos e Investimentos Programados para Municípios da Bacia do Rio São Francisco

A AGB Peixe Vivo realizou, até o final do ano de 2014, um levantamento de diversos programas e projetos já implementados (ou em processo de implantação) em municípios da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco em linhas de aplicação relacionadas à preservação e recuperação de bacias hidrográficas e também em saneamento básico.

Diante de inúmeros projetos e obras já realizados na bacia e a existência de diversas demandas de novas ações, tornou-se importante a consolidação de metas e um banco de dados atualizado que possibilitasse o acompanhamento sobre o andamento das mesmas. Para o levantamento das intervenções prioritárias programadas para o período de 2012 a 2014 nos municípios da bacia, foram realizadas reuniões sobre o tema e o recebimento de dados fornecidos pelas instituições do Governo Federal e dos Governos Estaduais de Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Pernambuco e Sergipe.

Informações recebidas foram consolidadas e analisadas, resultando em um primeiro relatório, denominado “Levantamento das intervenções prioritárias (obras e projetos) para a bacia hidrográfica do rio São Francisco 2011 – 2014”.

Os diversos investimentos foram dispostos em planilhas que apresentam os componentes que classificam as intervenções previstas. São elas:

- ÁGUA PARA TODOS (abastecimento de populações urbanas, rurais e difusas);-
- SANEAMENTO AMBIENTAL (esgotamento sanitário, resíduos sólidos urbanos e drenagem urbana);
- PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MANANCIAIS (nascentes, mananciais, áreas de recarga, matas ciliares e Pagamento por Serviço Ambiental).

Com isso, foram consolidadas metas para cada uma das componentes, que foram apresentadas na “Carta de Petrolina”, assinada na XIX Plenária do CBHSF, em 07 de Julho de 2011.

Os investimentos programados constam dos orçamentos das diversas instituições e órgãos do Governo Federal, sendo que o CBHSF e sua agência não têm, efetivamente, qualquer possibilidade de ingerência sobre a execução de tais ações, senão o acompanhamento sistemático de forma a verificar eventuais entraves ou atrasos nas suas respectivas implantações.

Concomitantemente, foram realizados levantamentos com intuito de verificar quais foram os valores efetivamente aplicados na bacia hidrográfica, provenientes de fontes de recursos federais voltados à revitalização da bacia do rio São Francisco, incluindo ações de recuperação ambiental e de saneamento.

Na Tabela 1 são demonstrados os principais investimentos realizados a nível de Governo Federal, através das suas instituições em municípios inseridos na bacia hidrográfica do rio São Francisco no período de 2012 a 2014.

Todas as informações da Tabela 1 foram extraídas do Portal Transparência do Governo Federal.

Tabela 1 - Principais empreendimentos passíveis de repasse financeiro na Bacia do Rio São Francisco de 2012 a 2014.

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Abaíra	BA	FUNASA	R\$ 812.280,00	Água em áreas quilombolas

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Abaré	BA	FUNASA	R\$ 500.000,00	Sistema de Esgotamento Sanitário - Programa MSD - Melhorias Sanitárias Domiciliares
Arinos	MG	Codevasf	R\$ 699.236,43	Revitalização de bacias e controle de processos erosivos nas cidades - Carmópolis De Minas, Passa Tempo, Três Marias, Arinos, Bonfinópolis De Minas, Buritis, Chapada Gaúcha, Formoso, Pintópolis, Riachinho, Uruçua
Augusto de Lima	MG	FUNASA	R\$ 43.256,55	Abastecimento de água
Belo Horizonte	MG	FUNASA	R\$ 123.114,28	Controle da qualidade da água

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Bocaiúva	MG	FUNASA	R\$ 31.297,58	Abastecimento de água
Bocaiúva	MG	CODEVASF	R\$ 5.295.162,09	Execução de obras e serviços relativos à complementação e implantação da 2ª etapa do sistema de esgotamento sanitário
Bom Despacho	MG	CODEVASF	R\$ 13.734.047,17	Implantação de sistema de esgotamento sanitário
Buenópolis	MG	CODEVASF	R\$ 6.757.286,51	SES

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Canarana	BA	FUNASA	R\$ 173.115,86	Água em áreas quilombolas
Canarana	BA	MINISTÉRIO DAS CIDADES	R\$ 72.075.082,90	Ampliação do SAA integrado de Irecê e outros municípios - América Dourada, Barra Do Mendes, Barro Alto, Cafarnaum, Canarana, Central, Ibipeba, Ibititá, Itaguaçu Da Bahia, João Dourado, Jussara, Lapão, Presidente Dutra, São Gabriel, Uibaí, Irecê
Catuti	MG	FUNASA	R\$ 92.644,38	Abastecimento de água
Curaça	BA	FUNASA	R\$ 729.427,85	Água em áreas rurais - Curaça, Filadélfia, Ibitiara, Ipirá, Muquém De São Francisco, Rio De Contas, Tremedal

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Delmiro Gouveia	AL	CODEVASF	R\$ 493.923,02	Execução das obras e serviços relativos à complementação da implantação do sistema de abastecimento de água tratada na comunidade de Olho D'agüinha
Francisco Sá	MG	CODEVASF	R\$ 2.023.650,65	Complementação e implantação da segunda etapa do sistema de esgotamento sanitário
Glória	BA	FUNASA	R\$ 135.440,00	Água em áreas indígenas
Ibiaí	MG	CODEVASF	R\$ 5.417.446,24	Execução das obras do SES

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Ibimirim	PE	CODEVASF	R\$ 487.984,85	Implantação da geomembrana no Aterro Sanitário
Icaraí de Minas	MG	CODEVASF	R\$ 3.323.339,60	SES
Iguatama	MG	CODEVASF	R\$ 155.042,91	Recuperação de Unidade do Sistema de Esgotamento Sanitário
Inajá	PE	FUNASA	R\$ 87.505,60	Água em áreas indígenas

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Irecê	BA	CODEVASF	R\$ 187.500,00	Aquisição de equipamentos para serem utilizados na operação dos aterros sanitários
Irecê	BA	CODEVASF	R\$ 640.000,00	Aquisição de equipamentos para serem utilizados na operação dos aterros sanitários
Itaúna	MG	MINISTÉRIO DAS CIDADES	R\$ 1.895.561,60	Ampliação do SAA
Itaúna	MG	MINISTÉRIO DAS CIDADES	R\$ 2.996.771,61	Ampliação do SAA

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Itaúna	MG	MINISTÉRIO DAS CIDADES	R\$ 4.684.246,50	Ampliação do SAA
Japaraíba	MG	CODEVASF	R\$ 225.218,56	Revitalização de bacias - programa água para todos - SAA- MG
Japoatã	SE	CODEVASF	R\$ 143.939,50	Abastecimento de água
Juazeiro	BA	CODEVASF	R\$ 16.467.186,94	Sistema de Abastecimento de água

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Juvenília	MG	MINISTÉRIO DAS CIDADES	R\$ 185.178,18	Abastecimento de água
Manga	MG	FUNASA	R\$ 227.946,20	Água em áreas rurais
Neópolis	SE	CODEVASF	R\$ 8.548,60	construção e reabilitação de alvenaria de Estações Elevatórias do SA
Paracatu	MG	MINISTÉRIO DAS CIDADES	R\$ 192.161,05	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Pedro Alexandre	BA	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO	R\$ 1.410.000,00	Sistema integrado de abastecimento de água
Petrolina	PE	CODEVASF	R\$ 7.640.452,24	Implantação do sistema de abastecimento de água, em Petrolina, Lagoa Grande, Santa Maria da Boa Vista, Orocó
Petrolina	PE	FUNASA	R\$ 772.220,77	Elaboração de Projeto Executivo do SAA da Sede Municipal
Poço Redondo	SE	FUNASA	R\$ 227.946,20	Água em áreas rurais

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Santa Fé de Minas	MG	CODEVASF	R\$ 14.375.411,77	Supervisão técnica das obras de esgotamento sanitário nos Municípios: Capitão Enéas, Catuti, Ibiaí, Icaraí de Minas, Jequitaiá, Juvenília, Lagoa dos Patos, Lontra, Matias Cardoso, Mirabela, Riacho dos Machados, Santa Fé de Minas, São João do Pacuí, Ubaí, Uruana de Minas e Verdelândia
Santo Hipólito	MG	FUNASA	R\$ 92.692,42	Abastecimento de água
São João do Pacuí	MG	CODEVASF	R\$ 3.516.691,01	Implantação do sistema de esgotamento sanitário
São Romão	MG	FUNASA	R\$ 394.667,16	Abastecimento de água

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Serra do Ramalho	BA	CODEVASF	R\$ 2.480,23	Aquisição de material hidráulico em ferro fundido para implantação do sistema de abastecimento de água em comunidades rurais
Tabira	PE	CODEVASF	R\$ 85.900,62	Readequações do projeto dos sistemas de esgotamento sanitário
Traipu	AL	CODEVASF	R\$ 41.200,00	Abastecimento de água
Uauá	BA	CODEVASF	R\$ 313.808,63	Limpeza e desassoreamento de aguadas no interior dos municípios de Curaçá, Uauá, Jaguarari e Juazeiro.

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	DESCRIÇÃO
Uruana de Minas	MG	CODEVASF	R\$ 3.245.991,06	Sistema de esgotamento sanitário
Várzea Nova	BA	CODEVASF	R\$ 9.916.257,12	Execução de obras e serviços relativos ao sistema de esgotamento sanitário

Fonte: AGB Peixe Vivo, 2014.

De acordo com o levantamento realizado pela AGB Peixe Vivo, os investimentos realizados entre os anos de 2012 e 2014 pelo Governo Federal na revitalização do rio São Francisco são da ordem de R\$ 182 milhões e os principais investimentos observados estão ligados à obras para abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Cabe ressaltar que na pesquisa realizada não estão incluídas as obras relativas à transposição do rio São Francisco e outras obras acessórias relacionadas, onde o investimento atribuído é superior a R\$ 2 bilhões.

Existem ainda contratos vigentes em execução na bacia do rio São Francisco, com previsões de encerramento a partir de 2015, cujo montante de valores investidos desde 2012 é de aproximadamente R\$ 482 milhões, no entanto, o Governo Federal não explicita qual é o estágio de execução dos projetos e ações.

A AGB Peixe Vivo realizou a pesquisa no Portal de Transparência do Governo Federal e apresenta estes investimentos na Tabela 2.

Tabela 2 - Investimentos realizados na bacia do rio São Francisco em ações com previsão de encerramento a partir do ano de 2015.

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Abaeté	MG	FUNASA	R\$ 118.872,83	Em execução	Esgotamento sanitário
Afogados da Ingazeira	PE	CODEVASF	R\$ 26.978.077,72	Em execução	Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário
Amparo do São Francisco	AL	CODEVASF	R\$ 240.375,49	Em execução	Complementação do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) para atendimento dos Povoados Crioulo e Lagoa Seca e regularização do abastecimento dos povoados Serraria e Pontal
Araripina	PE	CODEVASF	R\$ 7.269.889,00	Em execução	Detalhamento executivo relativos às implantações de esgotamentos sanitários dos municípios de Araripina e Ouricuri
Bambuí	MG	CODEVASF	R\$ 472.493,17	Em execução	Serviços e a conclusão do sistema de esgotamento sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Belo Monte	AL	CODEVASF	R\$ 5.065.143,98	Em execução	Implantação do sistema de esgotamento sanitário do Município de Belo Monte
Bom Despacho	MG	CODEVASF	R\$ 3.303.238,34	Em execução	Complementação do sistema de esgotamento sanitário
Buritzeiro	MG	CODEVASF	R\$ 486.472,51	Em execução	Elaboração do projeto básico de engenharia do SES
Cabrobó	PE	CODEVASF	R\$ 4.668.664,07	Em execução	Execução das obras e serviços de implantação da 3ª etapa do Sistema de Esgotamento Sanitário
Cacimbinhas	AL	CODEVASF	R\$ 6.683.415,57	Em execução	Execução de obras e serviços relativos ao sistema de esgotamento sanitário
Caetité	BA	CODEVASF	R\$ 13.971.238,76	Em execução	Implantação de sistema de esgotamento sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Campo Alegre de Lourdes	BA	CODEVASF	R\$ 22.902.553,49	Em execução	Elaboração de projeto executivo e execução das obras de implantação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água (SIAA)
Campo Formoso	BA	CODEVASF	R\$ 699.729,81	Em execução	Serviços de limpeza e desassoreamento nos municípios de Remanso, Santa Brígida, Campo Formoso, Mirangaba e Pilão Arcado no Estado da Bahia.
Campo Formoso	BA	CODEVASF	R\$ 13.604.402,16	Em execução	Complementação do sistema de esgotamento sanitário
Canapi	AL	CODEVASF	R\$ 6.349.656,76	Em execução	Sistema de esgotamento sanitário
Canarana	BA	CODEVASF	R\$ 7.249.925,94	Em execução	Execução de complementação e/ou implantação do sistema de esgotamento sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Canarana	BA	CODEVASF	R\$ 9.368.393,68	Em execução	Gerenciamento e fiscalização das obras de complementação dos sistemas de esgotamento sanitário no município de Botuporã, Central, Canarana, Malhada, Morpará, Jacarací, Jeremoabo e Palmas de Monte Alto.
Capitólio	MG	CODEVASF	R\$ 74.556,20	Em execução	Sistema de esgotamento sanitário
Casa Nova	BA	CODEVASF	R\$ 17.239.999,16	Em execução	Execução de obras e serviços sistema de abastecimento de água em comunidades rurais no município de Casa Nova
Caturama	BA	CODEVASF	R\$ 153.681,98	Em execução	Execução da complementação do sistema de esgotamento sanitário
Caturama	BA	CODEVASF	R\$ 402.101,69	Em execução	Execução de ligações intradomiciliares do sistema de esgotamento sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Central	BA	CODEVASF	R\$ 6.931.151,96	Em execução	Execução de complementação e/ou implantação do sistema de esgotamento sanitário
Chorrochó	BA	CODEVASF	R\$ 6.398.543,21	Em execução	Execução do sistema de esgotamento sanitário
Conselheiro Lafaiete	MG	CODEVASF	R\$ 166.298,08	Em execução	Projeto Básico para implantação de obras de remediações dos lixões
Custódia	PE	CODEVASF	R\$ 475.000,00	Em execução	Limpeza e ampliação de barreiros.
Delmiro Gouveia	AL	CODEVASF	R\$ 19.967.344,58	Em execução	Implantação do sistema de esgotamento sanitário
Gentio do Ouro	BA	CODEVASF	R\$ 615.117,88	Em execução	Execução de ligações intradomiciliares e dos módulos sanitários no sistema de esgotamento sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Gentio do Ouro	BA	CODEVASF	R\$ 800.000,00	Em execução	Implantação de obras de infraestrutura hídrica - Recuperação e limpeza de pequenas barragens.
Glória	BA	CODEVASF	R\$ 325.942,69	Em execução	Execução das ligações intradomiciliares e dos módulos sanitários no sistema de esgotamento sanitário na zona urbana
Guanambi	BA	CODEVASF	R\$ 93.895.220,71	Em execução	Implantação do Sistema Adutor na região de Guanambi, visando reforçar o abastecimento de água das cidades circunvizinhas.
Ibotirama	BA	CODEVASF	R\$ 2.099.663,92	Em execução	Execução de ligações intradomiciliares para a rede coletora de esgotamento sanitário na zona urbana
Ibotirama	BA	CODEVASF	R\$ 6.691.528,37	Em execução	Execução das obras e serviços relativos ao sistema de abastecimento de água, em comunidades rurais difusas,
Ilha das Flores	SE	CODEVASF	R\$ 3.946.654,19	Em execução	Execução da complementação das obras e serviços relativos à implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Ipupiara	BA	CODEVASF	R\$ 149.467,55	Em execução	Execução de complementação e/ou implantação do sistema de esgotamento sanitário
Ipupiara	BA	CODEVASF	R\$ 909.009,12	Em execução	Execução de ligações intradomiciliares para a rede coletora de esgotamento sanitário
Itacuruba	PE	CODEVASF	R\$ 11.285.807,39	Em execução	Construção e conclusão dos sistemas de esgotamento sanitário
Itaguaçu	BA	CODEVASF	R\$ 372.227,05	Em execução	Execução das ligações intradomiciliares e dos módulos sanitários no sistema de esgotamento sanitário
Itaguara	MG	MINISTÉRIO DAS CIDADES	R\$ 199.999,79	Em execução	Elaboração dos projetos básico e executivo para ampliação do SAA na sede municipal
Iuiú	BA	CODEVASF	R\$ 254.880,57	Em execução	Execução de complementação do sistema de esgotamento sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Jequitaiá	MG	CODEVASF	R\$ 7.105.307,48	Em execução	Execução de obras e serviços relativos à complementação e implantação do sistema de esgotamento sanitário
Jeremoabo	BA	CODEVASF	R\$ 6.697.890,21	Em execução	Execução de complementação e/ou implantação do sistema de esgotamento sanitário
João Dourado	BA	CODEVASF	R\$ 2.780.000,00	Em execução	Construção de Sistema de Abastecimento de água.
Jussara	BA	CODEVASF	R\$ 900.000,00	Em execução	Implantação de obras de infraestrutura hídrica- Recuperação e limpeza de pequenas barragens na zona rural
Juvenília	MG	CODEVASF	R\$ 6.148.724,58	Em execução	Complementação e/ou implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário
Luís Eduardo Magalhães	BA	CODEVASF	R\$ 1.856.583,77	Em execução	Execução de ligações intradomiciliares para a rede coletora de esgotamento sanitário na zona urbana

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Mamonas	MG	FUNASA	R\$ 3.259.679,52	Em execução	Adequação do abastecimento de água
Manga	BA	CODEVASF	R\$ 14.690.773,67	Em execução	Complementação o e/ou implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário
Mirabela	MG	CODEVASF	R\$ 456.177,15	Em execução	Execução das ligações intradomiciliares e das ações sociais do sistema de esgotamento sanitário da zona urbana
Mirangaba	BA	CODEVASF	R\$ 7.296.810,34	Em execução	Execução das obras, serviços e fornecimento complementares relativos aos sistemas de esgotamento sanitário
Morada Nova de Minas	MG	CODEVASF	R\$ 473.285,80	Em execução	Execução de obras complementares de energização das unidades do sistema de esgotamento sanitário,
Morpará	BA	CODEVASF	R\$ 3.647.881,64	Em execução	Execução de complementação e/ou implantação do sistema de esgotamento sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Morro do Chapéu	BA	CODEVASF	R\$ 3.544.180,56	Em execução	Execução das ligações intradomiciliares e módulos sanitários do Sistema de Esgotamento Sanitário na zona Urbana
Muquém de São Francisco	BA	CODEVASF	R\$ 137.061,22	Em execução	Execução de ligações intradomiciliares para a rede coletora de esgotamento sanitário na zona urbana
Muquém de São Francisco	BA	CODEVASF	R\$ 7.082.980,66	Em execução	Execução de obras e serviços relativos aos sistemas de abastecimento de água, em comunidades rurais difusas
Olho D'água	AL	CODEVASF	R\$ 6.252.868,71	Em execução	Execução de obras e serviços relativos ao sistema de esgotamento sanitário
Ouro Branco	MG	CODEVASF	R\$ 166.298,08	Em execução	Projeto Básico para implantação de obras de remediações dos lixões
Paineiras	MG	CODEVASF	R\$ 3.758.524,12	Em execução	Execução de obras e serviços para complementação do sistema de esgotamento sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Paratinga	BA	CODEVASF	R\$ 5.800.000,00	Em execução	Execução de obras e serviços relativos ao sistema de abastecimento, em comunidades rurais difusas
Paulo Afonso	BA	MINISTÉRIO DAS CIDADES	R\$ 476.528,85	Em execução	Elaboração de projeto executivo do SAA da sede municipal
Paulo Afonso	BA	CODEVASF	R\$ 2.166.666,66	Em execução	Realização de estudos e elaboração do Projeto Básico para a construção do Canal de Xingó, conforme Plano de Trabalho.
Paulo Afonso	BA	CODEVASF	R\$ 3.013.941,47	Em execução	Execução de obras e serviços para conclusão da implantação do Sistema de Abastecimento de Água de comunidades rurais
Pilão Arcado	BA	CODEVASF	R\$ 7.154.411,10	Em execução	Execução das obras, serviços e fornecimentos complementares relativos aos sistemas de esgotamento sanitário
Ponto Chique	MG	CODEVASF	R\$ 61.469,89	Em execução	Aquisição de imóvel no município de Ponto Chique/MG, destinado a implantação de dique de contenção de

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
					cheias
Porto da Folha	SE	CODEVASF	R\$ 1.289.657,37	Em execução	Execução da segunda etapa das obras e serviços relativos aos sistemas de abastecimento de água nas comunidades rurais de Serra do Moreira, Fazenda Júlia e Vitória do São Francisco, situado no Municípios de Porto da Folha
Rodelas	BA	CODEVASF	R\$ 10.733.081,64	Em execução	Sistemas de esgotamento sanitário
Santa Fé de Minas	MG	CODEVASF	R\$ 5.937.978,66	Em execução	Executar obras e serviços relativos ao sistema de esgotamento sanitário
São Braz	AL	CODEVASF	R\$ 8.315.683,98	Em execução	Implantação do sistema de esgotamento sanitário

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
São Gabriel	BA	CODEVASF	R\$ 800.000,00	Em execução	Construção de barragens para armazenamento de água
São Gonçalo do Abaeté	MG	CODEVASF	R\$ 5.743.365,53	Em execução	Implantação do sistema de esgotamento sanitário
São Romão	MG	CODEVASF	R\$ 253.309,21	Em execução	Avaliação, revisão, atualização e conclusão do Projeto Básico dos Sistemas de Abastecimento de Água em comunidades rurais difusas
São Roque de Minas	MG	CODEVASF	R\$ 573.443,35	Em execução	Sistema de Esgotamento Sanitário na zona urbana
Sento Sé	BA	CODEVASF	R\$ 21.818.622,17	Em execução	Executar obras e serviços relativos ao sistema de abastecimento de água em 21 localidades no Município de Sento Sé

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Sobradinho	BA	CODEVASF	R\$ 300.484,61	Em execução	Sistema de abastecimento de água
Tanque Novo	BA	CODEVASF	R\$ 989.299,26	Em execução	Execução das ligações intradomiciliares e das ações sociais do sistema de esgotamento sanitário
Tanque Novo	BA	CODEVASF	R\$ 3.066.681,52	Em execução	Execução de complementação e/ou implantação do sistema de esgotamento sanitário
Tupanatinga	PE	CODEVASF	R\$ 285.000,00	Em execução	Limpeza e ampliação de barreiros
Ubaí	MG	CODEVASF	R\$ 12.508.255,67	Em execução	Execução das obras e serviços relativos ao sistema de esgotamento sanitário
Várzea Nova	BA	CODEVASF	R\$ 3.045.729,41	Em execução	Construção de módulos sanitários domiciliares e ligações para rede coletora de esgotamento sanitário na zona urbana

MUNICÍPIO(S)	UF	ÓRGÃO RESPONSÁVEL	DESEMBOLSO REALIZADO ATÉ 2014	ESTÁGIO	DESCRIÇÃO
Varzelândia	MG	CODEVASF	R\$ 8.326.775,50	Em execução	Complementação o e/ou implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário
Xique-Xique	BA	CODEVASF	R\$ 253.731,93	Em execução	Elaboração da adequação e revisão dos projetos hidráulicos, e estrutural das unidades da estação de tratamento de esgoto

Fonte: AGB Peixe Vivo, 2014.

Os investimentos em ações e projetos já concluídos, voltados à revitalização da bacia hidrográfica do rio São Francisco, quando somados aos valores aplicados de projetos em processo de execução são da ordem de R\$ 665 milhões, entre os anos de 2012 e 2014, de acordo com fontes do Portal de Transparência do Governo Federal.

Cabe destacar que, investimentos ligados à proteção e conservação de mananciais são muito irrelevantes quando comparados aos investimentos ligados ao saneamento básico, principalmente abastecimento de água.

Alavancagem de Recursos Financeiros

Pelo que foi apresentado no presente Relatório, os recursos financeiros requeridos para realização das obras e intervenções na bacia hidrográfica do rio São Francisco, são, certamente, superiores àqueles obtidos com a cobrança pelo uso de recursos hídricos.

O CBHSF e a sua agência não possuem meios de, efetivamente, aplicar os recursos que se encontram destinados à bacia hidrográfica, mas inscritos nos orçamentos dos órgãos e instituições.

O CBHSF e a AGB Peixe Vivo, continuam a somar esforços juntamente as entidades públicas do Governo Federal, dos Governos Estaduais e dos Governos Municipais, por meio de seus Ministérios, Secretarias, Autarquias, Empresas Públicas, de forma a harmonizar os diversos investimentos programados, com o objetivo compatibilizá-los com as propostas contidas no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica.

O CBHSF, de forma positiva, destina parte de seus recursos financeiros, conforme previsto no Plano de Aplicação Plurianual 2013-2015, na elaboração de Planos Municipais de Saneamento e Projetos de Saneamento Básico, de forma que os municípios possam acessar os recursos financeiros existentes no Orçamento Federal para a implantação das obras.

O CBHSF investe também em programas de comunicação, mobilização e educação ambiental junto às comunidades da bacia, além de implantar projetos demonstrativos de recuperação de áreas de recarga hídrica e de preservação de nascentes, dentre outros projetos hidroambientais.

Tais intervenções realizadas, coerentemente com o Plano de Aplicação Plurianual 2013-2015 e ainda coerentemente com o Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, estão descritas no Relatório Anual de Acompanhamento das Ações Executadas com os recursos da cobrança na bacia.

O avanço pretendido pelo CBHSF na gestão das águas da bacia é a sua inclusão e participação no Grupo Gestor do Programa de Revitalização, conforme recomenda o Tribunal de Contas da União ao Ministério de Meio Ambiente.

A partir desta possível atuação, será dada a oportunidade ao CBHSF de apresentar as demandas prioritárias, notadamente, na harmonização dos múltiplos usos da água da bacia em suas diversas regiões.