

Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas – CBH Rio das Velhas
Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo

APÊNDICE II

RELATÓRIO ANUAL DE MAPEAMENTO DAS FONTES DE RECURSOS DISPONÍVEIS.

CONTRATO DE GESTÃO Nº
002/IGAM/2012

2013



Sumário

1 - Introdução.....	3
2 - A Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.....	4
3 - O Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	9
4 - Levantamento de Projetos e Investimentos Programados para Municípios da Bacia do Rio das Velhas	10
5 - Alavancagem de Recursos Financeiros	52

1 - Introdução

No estado de Minas Gerais a Lei nº 13.199, de 29 de janeiro de 1999, que dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos e dá outras providências definiu também os instrumentos para a gestão dos recursos hídricos de domínio estadual. Desde então, houve crescente apoio à instalação dos comitês de bacia hidrográfica no âmbito estadual e ao fortalecimento do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SEGRH-MG).

O Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), criado em pelo Decreto Estadual nº 39.692, de 29 de junho de 1998, aprovou por meio da Deliberação CBH Rio das Velhas 04/2009 a cobrança pelo uso de recursos hídricos e aprovou por meio da Deliberação Rio das Velhas 05/2009 o Contrato de Gestão, firmado entre o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) e a Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo (AGB Peixe Vivo) - entidade equiparada para o cumprimento das funções de Agência de Bacia Hidrográfica.

A AGB 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.

Em 15 de dezembro de 2009, a AGB Peixe Vivo assinou o Contrato de Gestão nº 03 de 2009 junto ao IGAM, tendo como interveniente o CBH Rio das Velhas. O Contrato de Gestão, neste caso, possibilitou o repasse e a aplicação dos recursos financeiros advindos da cobrança pelo uso da água realizada na bacia, que se iniciou no segundo semestre de 2010.

O Contrato de Gestão estabelece em seu objeto o alcance, pela Entidade Equiparada, das metas constantes no Programa de Trabalho, cujos resultados são mensurados por meio de indicadores de desempenho, na forma estabelecida no Anexo do Contrato. Ainda em referência ao Contrato de Gestão nº 03/ 2009 destaca-se que foram assinados dois Termos Aditivos, respectivamente, em dezembro de 2010 e em dezembro de 2011, que possibilitaram a sua continuidade.

Em 16 de dezembro de 2012, a AGB Peixe Vivo assinou o Contrato de Gestão nº 002/2012 com o Instituto Mineiro de Gestão das Águas, com a interveniência do CBH Rio das Velhas. Conforme estabelecido no Contrato de Gestão nº 002/2012, publicado no Diário Oficial do Estado, em 21 de janeiro de 2012, cumpre à AGB Peixe Vivo o atendimento às Metas estabelecidas no Anexo II - Programa de Trabalho do Contrato de Gestão Bacia do Rio das Velhas.

O Plano Plurianual de Aplicação (PPA) 2013-2014, aprovado pelo CBH Rio das Velhas, para aplicação dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos é peça fundamental estabelecida entre o Comitê e sua Agência, que coerentemente com o Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica, define as rubricas financeiras inscritas em ações e programas que agrupam atividades a serem desenvolvidas na bacia, onde os recursos são arrecadados.

O presente Relatório, meta prevista no Indicador 2 - Planejamento e Gestão apresenta o **Mapeamento das Fontes de Recursos Financeiros** disponíveis que podem ser acessados para aplicação na bacia do rio das Velhas. Este trabalho deverá ser permanentemente atualizado, tendo em vista a conclusão de alguns projetos e a inserção de novos, requerendo, desta forma, um sistema dinâmico de acompanhamento.

2 - A Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

O Rio das Velhas é o maior afluente em extensão da bacia hidrográfica do rio São Francisco, possuindo 801 km e área de drenagem de, aproximadamente, 29.173 km². Sua nascente encontra-se no Parque Municipal das Andorinhas, Ouro Preto, e sua foz no rio São Francisco ocorre em Barra do Guaicuí, distrito do município de Várzea da Palma.

A Figura 1 apresenta o mapa temático da bacia hidrográfica do rio das Velhas (UPGRH - SF5) e sua localização espacial em relação ao território de Minas Gerais e ao território da bacia hidrográfica do rio São Francisco.

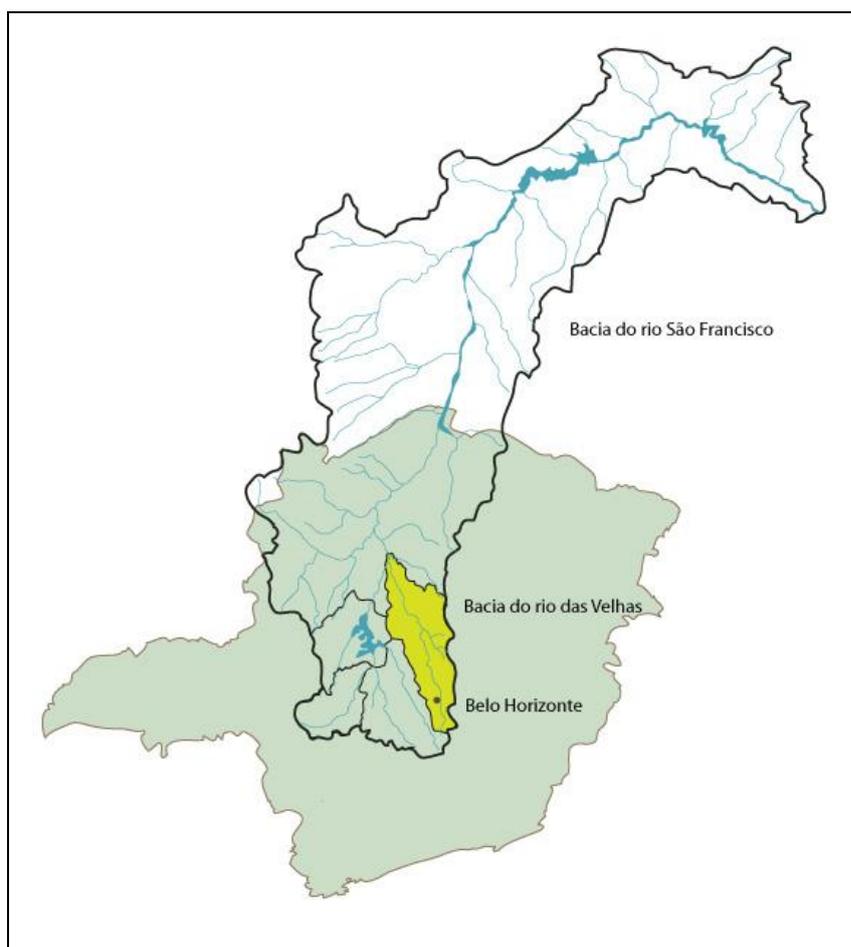


Figura 1 - Mapa temático contendo a localização espacial da bacia hidrográfica do rio das Velhas. FONTE: CBH Rio das Velhas (2013).

A população da bacia do Rio das Velhas conta com, aproximadamente, 5 milhões de habitantes (IBGE, 2010), que estão distribuídos em 51 municípios banhados pelo rio principal e seus afluentes. A Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) ocupa apenas 10% da área territorial da bacia, mas possui mais de 70% de toda a sua população.

Na Tabela 1 é mostrada a relação dos municípios que possuem áreas contidas na bacia do rio das Velhas e dados da população, segundo censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), relativo ao ano de 2010.

Tabela 1 - Relação de municípios da Bacia do Rio das Velhas

Nº	MUNICÍPIO*	IDH (2000)	POP. TOTAL (IBGE 2010)	POP. URBANA (IBGE 2010)	ÁREA (Km ²) (IBGE 2010)
1	Araçai	0,748	2.247	1.759	187
2	Augusto de Lima	0,690	4.962	2.388	1.255
3	Baldir	0,742	7.917	4.741	556
4	Belo Horizonte	0,839	2.375.444	2.226.135	331
5	Buenópolis	0,679	10.291	7.376	1.600
6	Caeté	0,789	40.786	31.513	543
7	Capim Branco	0,751	8.880	7.096	95
8	Conceição do Mato Dentro	0,672	17.908	12.269	1.727
9	Confins	0,773	5.943	3.125	42
10	Congonhas	0,788	48.550	39.357	304
11	Contagem	0,789	603.048	530.229	195
12	Cordisburgo	0,733	8.667	5.648	824
13	Corinto	0,722	23.901	21.192	2.525
14	Curvelo	0,755	74.184	58.828	3.299
15	Datas	0,694	5.210	2.618	310
16	Diamantina	0,748	45.880	40.064	3.892
17	Esmeraldas	0,748	60.153	37.784	911
18	Funilândia	0,706	3.854	1.588	200
19	Gouveia	0,735	11.687	7.722	867
20	Inimutaba	0,691	6.729	4.068	524
21	Itabirito	0,786	45.484	35.024	543
22	Jaboticatubas	0,731	17.119	6.979	1.114
23	Jequitibá	0,692	5.153	1.632	445
24	Joaquim Felício	0,673	4.305	2.311	791
25	Lagoa Santa	0,783	52.526	35.025	230
26	Lassance	0,681	6.490	3.256	3.204
27	Matozinhos	0,774	32.973	27.543	252
28	Monjolos	0,676	2.360	1.400	651
29	Morro da Garça	0,680	2.661	1.621	415
30	Nova Lima	0,821	81.162	62.633	429
31	Nova União	0,700	5.555	2.872	172
32	Ouro Preto	0,787	70.281	61.120	1.246
33	Paraopeba	0,767	22.571	17.180	626
34	Pedro Leopoldo	0,807	58.696	43.366	293
35	Pirapora	0,758	53.379	48.994	550
36	Presidente Juscelino	0,654	3.907	1.732	696
37	Presidente Kubitschek	0,671	2.959	1.733	189

38	Prudente de Moraes	0,752	9.576	7.818	124
39	Raposos	0,758	15.345	13.432	72
40	Ribeirão das Neves	0,749	296.376	243.833	155
41	Rio Acima	0,735	9.095	6.534	230
42	Sabará	0,773	126.219	112.220	302
43	Santa Luzia	0,754	203.184	183.269	235
44	Santana de Pirapama	0,679	8.004	2.838	1.256
45	Santana do Riacho	0,685	4.023	1.669	677
46	Santo Hipólito	0,671	3.240	2.092	431
47	São José da Lapa	0,747	19.801	8.886	48
48	Sete Lagoas	0,791	214.071	180.168	538
49	Taquaraçu de Minas	0,735	3.792	1.371	329
50	Várzea da Palma	0,726	35.804	27.515	2.220
51	Vespasiano	0,747	104.612	74.380	71

Fonte: IBGE, 2013.

O CBH Rio das Velhas aprovou, para auxiliar o planejamento e a gestão das águas na bacia, a Deliberação CBH Rio das Velhas nº 01, de 09 de fevereiro de 2012, que define as Unidades Territoriais Estratégicas (UTE). As UTE possuem a finalidade de viabilizar a gestão dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas, dadas às particularidades socioeconômicas, culturais existentes; além de auxiliar no cumprimento das diretrizes que propiciem a descentralização das ações e do planejamento preconizados no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica.

O CBH Rio das Velhas, visando concretizar o conceito da gestão descentralizada dos recursos hídricos, incentivou a criação de unidades denominadas “Sub Comitês”, que, por sua vez, prestariam apoio consultivo e propositivo junto às principais bacias de rios afluentes ao rio das Velhas. A criação dos Sub Comitês foi regulamentada por meio da Deliberação CBH Rio das Velhas nº 002/2004, que foi alterada pela Deliberação CBH Rio das Velhas nº 001/2009.

Na Figura 2 é apresentada a divisão territorial da bacia hidrográfica do rio das Velhas em Unidades Territoriais Estratégicas.

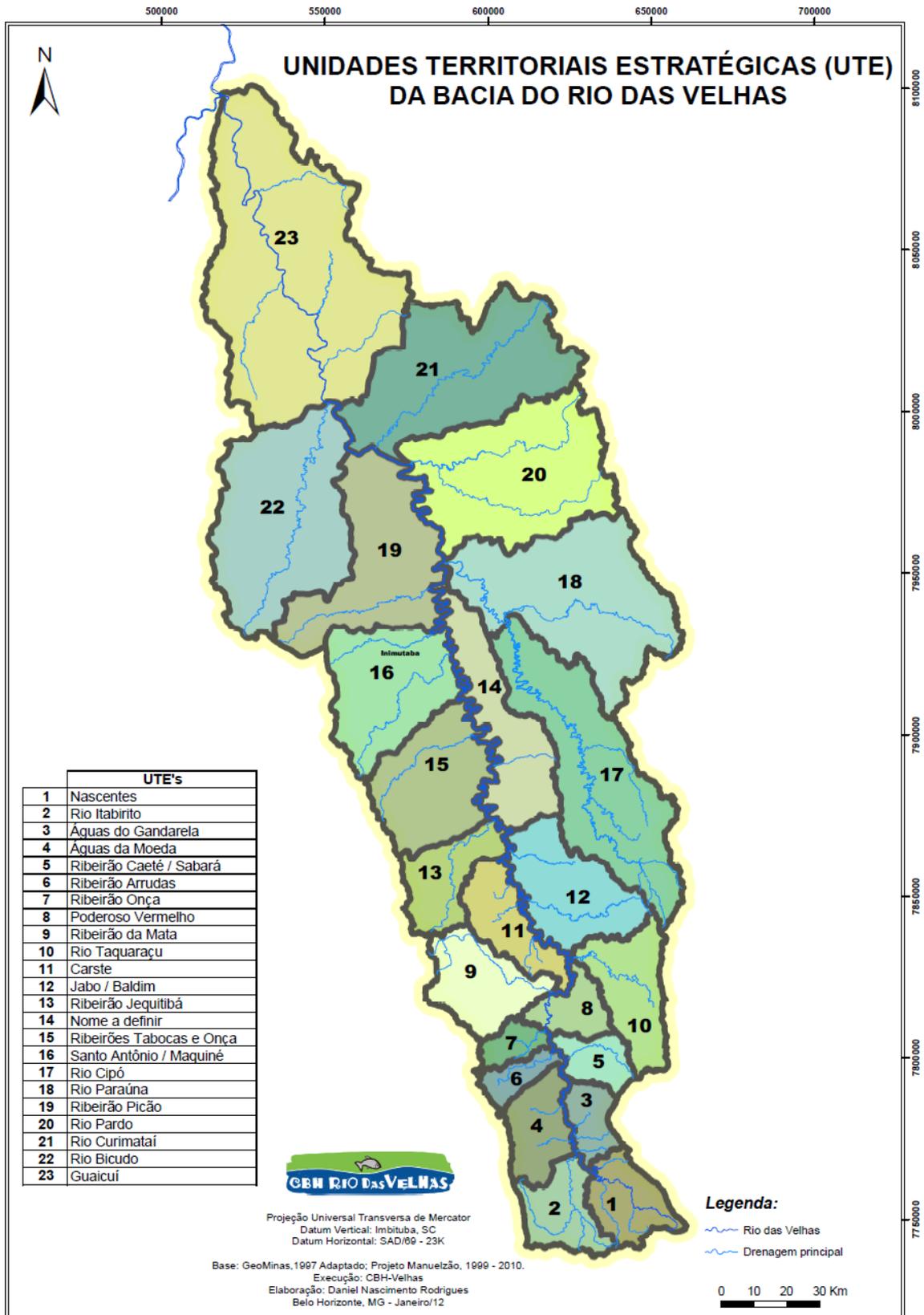


Figura 2 – Localização das UTE da bacia hidrográfica do rio das Velhas. FONTE: CBH Rio das Velhas (2013).

3 - O Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

Em 1997, a bacia do Rio das Velhas teve seu primeiro Plano Diretor de Recursos Hídricos, que foi atualizado no ano de 2004, com definição de metas, ações e programas para a melhoria da gestão dos recursos hídricos.

O Plano Diretor de Recursos Hídricos foi elaborado a partir de um Termo de Referência que teve como objetivo definir diretrizes sobre o seu conteúdo mínimo, como previsto na Lei Estadual nº 13.199/99 e no Decreto Estadual nº 41.578/01.

O Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (PDRH Rio das Velhas), aprovado no ano de 2004, ressalta que os usos e as ocupações inadequadas do solo e o lançamento de esgotos domésticos não tratados têm interferências diretas na qualidade dos recursos hídricos.

De acordo com o PDRH na bacia do rio das Velhas, a partir das análises realizadas pelo “Projeto Águas de Minas” do Instituto Mineiro de Gestão das Águas, ao atravessar a Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), o rio das Velhas recebe uma grande quantidade de efluentes domésticos e industriais, além de resíduos sólidos. O fator de pressão sobre os recursos hídricos nessa região é a urbanização.

No baixo Velhas, além do somatório de todos os efluentes adquiridos a montante, também são adicionados efluentes gerados pela atividade agropecuária, que é mais abrangente nessa região.

No ano de 2013, o CBH Rio das Velhas participa das discussões sobre a atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos, cujos trabalhos de atualização dos diagnósticos, prognósticos, balanços hídricos em diversos cenários de utilização das águas e proposição de programas e ações são alinhados com as realidades encontradas nas diversas regiões da bacia hidrográfica.

Ao todo, serão investidos mais de R\$ 3.000.00 para realizar a sua atualização, com prazo previsto de conclusão em 18 meses e todo o trabalho será financiado com recursos provenientes da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas.

Na atualização do PDRH o CBH Rio das Velhas contará pela primeira vez com a temática dos subcomitês de bacia hidrográfica. Este fato permitirá que a atualização se dê maneira focada nas particularidades de cada região da bacia (Unidade Territorial Estratégica) e ao mesmo tempo, abrangente, estando integrada com o restante da bacia hidrográfica, permeado por um amplo processo de discussão e acompanhamento das etapas de sua elaboração.

4 - Levantamento de Projetos e Investimentos Programados para Municípios da Bacia do Rio das Velhas

Para se alcançar os grandes desafios propostos no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e atender a população ao longo de toda a área de drenagem, diversas instituições públicas executam projetos, programas e obras visando à recuperação da qualidade e da quantidade de água, superficial e subterrânea, tendo em vista a garantia dos usos múltiplos e a preservação e a recuperação da biodiversidade natural.

A AGB Peixe Vivo realizou a partir durante o ano de 2011 o levantamento das intervenções (projetos e obras) programadas para a bacia do rio São Francisco, incluindo a bacia do rio das Velhas.

A metodologia adotada para o levantamento das intervenções prioritárias na bacia hidrográfica do rio São Francisco no período de 2011 a 2014 foi construída a partir da realização de reuniões e discussões sobre o tema, do recebimento de dados fornecidos pelas instituições do Governo Federal e dos Governos Estaduais que possuem intervenções programadas nos municípios integrantes da bacia hidrográfica para o período considerado, consolidação das informações recebidas em forma de Fichas Técnicas preenchidas, planilhas eletrônicas enviadas, análise dos dados e fechamento das ações e intervenções prioritárias.

Em uma primeira etapa, efetuou-se o levantamento dos programas, projetos, obras e ações em execução ou já executados na bacia, realizadas por diferentes instituições públicas que atuam nas áreas de meio ambiente e dos recursos hídricos. As fontes para o levantamento foram os estudos e os relatórios publicados, as informações contidas nos sítios eletrônicos dos órgãos gestores e ainda, os estudos e referências bibliográficas diversas.

Em seguida, foram levantadas as demandas por intervenções a serem realizadas no período de 2011 a 2014. Este levantamento baseou-se em informações das instituições envolvidas em ações voltadas para a bacia do rio São Francisco, e análise dos municípios com baixa percentagem de abastecimento de água e esgotamento sanitário, segundo o Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento - SNIS (2008).

Em uma segunda etapa, foram realizadas reuniões para obtenção de informações complementares junto aos técnicos de diversos Ministérios, que esclareceram dúvidas e apresentaram planilhas e fichas contendo as intervenções prioritárias no período de 2011 a 2014. O levantamento completo pode ser acessado no endereço eletrônico da AGB Peixe Vivo, transcrito a seguir:

<http://www.agbpeixe vivo.org.br/index.php/comites/cbhs-federais/cbh-sao-francisco/projetos-e-investimentos.html>

De posse das informações, foram elaboradas as planilhas resumo das intervenções prioritárias e seus investimentos, separadas por entidades e por municípios. A Tabela 2 apresenta o resumo de todas as planilhas elaboradas para os municípios mineiros que possuem áreas na bacia hidrográfica do rio das Velhas.

Na referida Tabela 2 são relacionados os investimentos programados pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (CODEVASF), Ministério do Meio Ambiente (MMA), Fundação Nacional de Saúde (FUNASA), Ministério das Cidades (MCIDADES) e Governo do Estado de Minas Gerais, que concentram a maior parte dos investimentos, notadamente, em sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.

O valor disponível de investimentos provenientes de diversas linhas orçamentárias é da ordem R\$ 2,3 bilhões. Estão sendo relacionados os valores a serem aplicados em obras e projetos de saneamento básico e também em ações e projetos de preservação / recuperação hidroambiental em bacias hidrográficas.

Tabela 2 - Principais categorias de investimentos aplicados ou previstos nos municípios da Bacia do Rio das Velhas

MUNICÍPIO	CATEGORIA DE INVESTIMENTO	ENTIDADE RESPONSÁVEL PELO INVESTIMENTO				
		CODEVASF	MMA	FUNASA	MCIDADES	GOVERNO ESTADUAL
		Investimento (R\$)	Investimento (R\$)	Investimento (R\$)	Investimento (R\$)	Investimento (R\$)
Araçai	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	98.000	-	-	-	-
Araçai	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	-	-	-	-	-
Augusto de Lima	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	144.731	-	-
Augusto de Lima	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	99.400	-	-	-	-
Augusto de Lima	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	1.600.000	-	-	-	-
Baldim	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	114.000	-	-	-	-
Belo Horizonte	Desenvolvimento Institucional	-	-	123.114	19.000.000	-
Belo Horizonte	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	17.000.000	-
Belo Horizonte	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	120.000.000	-
Belo Horizonte	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	11.361.999	-
Belo Horizonte	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	14.969.049	-
Belo Horizonte	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	8.279.000	-
Belo Horizonte	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	6.044.916	-
Belo Horizonte	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	4.588.936	-
Belo Horizonte	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	41.330.400	-
Belo Horizonte	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	6.437.999	-
Belo Horizonte	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	20.441.000	-
Belo Horizonte	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	3.550.000	-
Belo Horizonte	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	75.840.121	-
Belo Horizonte e Contagem	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	17.978.133	-
Belo Horizonte	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	48.960.000	-
Belo Horizonte	Estudos e Projetos - Saneamento Integrado	-	-	-	24.351.400	-
Belo Horizonte	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	-	-	-	15.909.688	-
Belo Horizonte	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	646.653	-
Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	106.977.886	-
Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	62.657.313	-
Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	15.321.166	-
Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	63.000.000	-
Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	34.500.000	-

Indicador 2 Planejamento e Gestão - 2013

Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	6.000.000	-
Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	5.000.000	-
Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	29.582.871	-
Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	32.086.468	-
Belo Horizonte	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	52.851.570	-
Belo Horizonte	Estudos e Projetos / Saneamento Integrado	-	-	-	1.618.279	-
Belo Horizonte	Estudos e Projetos / Saneamento Integrado	-	-	-	1.811.999	-
Belo Horizonte	Estudos e Projetos / Saneamento Integrado	-	-	-	1.884.288	-
Belo Horizonte	Estudos e Projetos / Saneamento Integrado	-	-	-	1.797.949	-
Belo Horizonte	Estudos e Projetos / Saneamento Integrado	-	-	-	1.743.569	-
Belo Horizonte	Obras de Saneamento Integrado	-	-	-	46.813.157	-
Belo Horizonte	Obras de Saneamento Integrado	-	-	-	52.851.570	-
Belo Horizonte	Recuperação de Áreas Degradadas	-	-	-	-	2.133.833
Belo Horizonte	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem - Estudos e Projetos	-	-	-	163.120	-
Belo Horizonte	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	2.098.014	-
Buenópolis	Sistema de Esgotamento Sanitário	13.694.476	-	-	-	-
Buenópolis	Proteção de Nascentes	-	150.000	-	-	-
Buenópolis	Proteção de Nascentes	-	11.719	-	-	-
Buenópolis	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	1.300.000	-	-	-	-
Buenópolis	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	123.000	-	-	-	-
Caeté	Sistema de Esgotamento Sanitário - Estudos e Projetos	-	-	-	-	166.650
Caeté	Sistema de Esgotamento Sanitário	17.791.652	-	-	3.263.045	-
Caeté	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	199.570	-
Capim Branco	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	2.545.047	-
Capim Branco	Estudos e Projetos - Saneamento Integrado	-	-	-	294.300	-
Conceição do Mato Dentro	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	650.000	-	-
Conceição do Mato Dentro	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	2.650.000	-	-
Conceição do Mato Dentro	Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	600.000	-	-
Confins	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	-	1.800.000
Congonhas	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	185.000	-	-

Indicador 2 Planejamento e Gestão - 2013

Congonhas	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	-	14.608.302
Congonhas	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	-	21.369.474
Congonhas	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	775.000	-	-	-	-
Congonhas	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	500.000	-	-	-	-
Contagem	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	1.492.999	-
Contagem	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	2.856.131	-
Contagem	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	3.596.129	-
Contagem	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	10.859.000	-
Contagem	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	10.617.000	-
Contagem	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	19.172.000	-
Contagem	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	46.000.000	-
Contagem	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	102.543.853	-
Contagem	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	31.123.912	-
Contagem	Obras de Saneamento Integrado	-	-	-	19.851.400	-
Contagem	Obras de Saneamento Integrado	-	-	-	43.654.681	-
Contagem	Obras de Saneamento Integrado	-	-	-	30.588.676	-
Contagem	Obras de Saneamento Integrado	-	-	-	5.773.550	-
Contagem	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	1.032.638	-
Cordisburgo	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	144.731	-	-
Cordisburgo	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	118.900	-	-	-	-
Cordisburgo	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	-	-	-	-	-
Corinto	Estudos e Projetos - Sistema de Abastecimento de Água	-	-	80.717	-	-
Corinto	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	243.658	-	-	-	-
Corinto	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	245.000	-	-	-	-
Corinto	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	3.000.000	-	-	-	-
Curvelo	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	193.817	-	-
Curvelo	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	919.000	-	-	-	-
Curvelo	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	640.000	-	-	-	-
Datas	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	144.731	-	-

Indicador 2 Planejamento e Gestão - 2013

Datas	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	105.460	-	-	-	-
Datas	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	1.400.000	-	-	-	-
Diamantina	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	193.370	-	-
Esmeraldas	Estudos e Projetos - Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	1.976.695	-
Esmeraldas	Estudos e Projetos - Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	1.616.000	-
Esmeraldas	Estudos e Projetos - Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	2.156.135	-
Esmeraldas	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	10.841.000	-
Esmeraldas	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	12.857.000	-
Esmeraldas	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	8.100.423	-
Esmeraldas	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	217.268	-
Funilândia	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	97.380	-	-	-	-
Gouveia	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	130.000	-	-	-	-
Inimutaba	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	112.000	-	-	-	-
Itabirito	Sistema de Esgotamento Sanitário	17.722.936	-	-	-	471.353
Itabirito	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	199.400	-	-
Jaboticatubas	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	550.000	-	-
Jaboticatubas	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	2.600.000	-	-
Jaboticatubas	Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	550.000	-	-
Jaboticatubas	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	327.658	-	-	-	-
Jaboticatubas	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	131.600	-	-	-	-
Jaboticatubas	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	-	-	-	-	-
Jequitibá	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	97.000	-	-	-	-
Joaquim Felício	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	100.800	-	-	-	-
Nova União	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	337.312	-	-
Lagoa Santa	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	-	9.432.833
Lagoa Santa	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	17.495.918	-
Lagoa Santa	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	19.500.000	-
Lassance	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	350.000	-	-

Indicador 2 Planejamento e Gestão - 2013

Lassance	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	2.700.000	-	-
Lassance	Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	500.000	-	-
Lassance	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	243.658	-	-	-	-
Lassance	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	118.000	-	-	-	-
Lassance	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	500.000	-	-	-	-
Lassance	Resíduos de Construção e Demolição - Melhoria de infraestrutura	300.000	-	-	-	-
Matozinhos	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	3.348.999	-
Matozinhos	Estudos e Projetos - Resíduos Sólidos Urbanos	-	-	-	-	11.112.000
Monjolos	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	144.731	-	-
Monjolos	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	94.000	-	-	-	-
Morro da Garça	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	96.000	-	-	-	-
Nova Lima	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	2.250.270	-
Nova Lima	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	88.286.883	-
Nova Lima	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	4.501.999	-
Nova Lima	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	30.006.307	-
Nova Lima	Estudos e Projetos - Drenagem Urbana	-	-	-	844.525	-
Nova Lima	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	31.200.000	-
Nova Lima	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	10.000.000	-
Nova Lima	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	37.000.000	-
Nova Lima	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	413.969	-
Ouro Preto	Proteção de Nascentes	-	150.000	-	-	-
Ouro Preto	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	11.633.179	172.516
Ouro Preto	Proteção de Nascentes	-	11.719	-	-	-
Ouro Preto	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	270.000	-	-	-	-
Ouro Preto	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	580.000	-	-	-	-
Ouro Preto	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	290.000	-	-	-	-
Ouro Preto	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	330.000	-	-	-	-
Paraopeba	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	243.658	-	-	-	-

Indicador 2 Planejamento e Gestão - 2013

Paraopeba	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	240.000	-	-	-	-
Paraopeba	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	3.100.000	-	-	-	-
Pedro Leopoldo	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	32.689.999	-
Pedro Leopoldo	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	6.120.000	-
Pedro Leopoldo	Obras de Saneamento Integrado	-	-	-	27.712.175	-
Pedro Leopoldo	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	164.639	-
Pirapora	Plano Municipal de Saneamento Básico	-	-	-	531.650	-
Pirapora	Estudos e Projetos - Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	695.625	-
Pirapora	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	954.335	-
Pirapora	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	5.048.812	-
Pirapora	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	7.521.652	-
Pirapora	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	199.400	-	-
Pirapora	Recuperação de Áreas Degradadas	1.156.468	-	-	-	275.656
Pirapora	Estudos e Projetos - Destinação final de Resíduos Sólidos Urbanos	-	-	-	842.343	-
Presidente Juscelino	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	144.731	-	-
Presidente Juscelino	Sistema de Esgotamento Sanitário	1.963.687	-	-	-	-
Presidente Juscelino	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	97.300	-	-	-	-
Presidente Kubitschek	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	97.360	-	-	-	-
Prudente de Moraes	Sistema de Esgotamento Sanitário	4.782.744	-	-	-	-
Raposos	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	180.457	-	-
Raposos	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	1.060.906	-
Ribeirão das Neves	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	8.121.000	-
Ribeirão das Neves	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	4.621.999	-
Ribeirão das Neves	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	822.532	-
Ribeirão das Neves	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	27.000.000	-
Ribeirão das Neves	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	2.000.000	-
Ribeirão das Neves	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	15.000.000	-
Ribeirão das Neves	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	6.191.041	-
Ribeirão das Neves	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	15.275.427	-

Indicador 2 Planejamento e Gestão - 2013

Ribeirão das Neves	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	1.894.446	-
Ribeirão das Neves	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	96.390.000	-
Ribeirão das Neves	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	696.843	-
Rio Acima	Sistema de Esgotamento Sanitário	14.008.606	-	-	-	-
Sabará	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	1.864.950	-
Sabará	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	246.333	-
Sabará	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	-	85.103.406
Sabará	Saneamento Integrado	-	-	-	19.180.000	-
Sabará	Recuperação de Áreas Degradadas	2.283.348	-	-	-	-
Santa Luzia	Plano Municipal de Saneamento Básico	-	-	-	257.837	-
Santa Luzia	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	3.902.999	-
Santa Luzia	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	2.159.059	-
Santa Luzia	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	1.659.383	-
Santa Luzia	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	4.984.338	-
Santa Luzia	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	9.196.000	-
Santa Luzia	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	35.699.000	-
Santa Luzia	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	13.037.956	-
Santa Luzia	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	354.958	-
Santana de Pirapama	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	350.000	-	-
Santana de Pirapama	Sistema de Esgotamento Sanitário	179.247	-	-	-	-
Santana de Pirapama	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	105.475	-	-	-	-
Santana do Riacho	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	-	1.134.320
Santana do Riacho	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	97.930	-	-	-	-
Santo Hipólito	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	-	1.755.989
Santo Hipólito	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	99.300	-	-	-	-
Santo Hipólito	Resíduos Sólidos Urbanos - Destinação final	-	-	-	-	-
São José da Lapa	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	-	1.200.000
São José da Lapa	Obras de Drenagem Urbana	-	-	-	11.933.494	-
Sete Lagoas	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	194.698	-	-
Sete Lagoas	Plano Municipal de Saneamento Básico	-	-	-	668.000	-
Sete Lagoas	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	33.297.587	-
Sete Lagoas	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	80.074.000	-

Sete Lagoas	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	2.247.570	-
Sete Lagoas	Estudos e Projetos - Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	1.213.400	-
Sete Lagoas	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	5.300.416	-
Sete Lagoas	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	6.232.169	-
Sete Lagoas	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	4.816.070	-
Sete Lagoas	Recuperação de Áreas Degradadas	-	-	-	-	1.271.614
Sete Lagoas	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	361.672	-
Taquaraçu de Minas	Sistema de Esgotamento Sanitário	2.458.226	-	-	-	-
Várzea da Palma	Sistema de Esgotamento Sanitário	4.429.849	-	-	-	-
Vespasiano	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	5.945.999	-
Vespasiano	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	229.129	-
Vespasiano	Sistema de Abastecimento de Água	-	-	-	84.758.584	-
Vespasiano	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	15.431.000	-
Vespasiano	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	1.985.609	-
Vespasiano	Sistema de Esgotamento Sanitário	-	-	-	8.700.131	-
Vespasiano	Resíduos Sólidos Urbanos - Reciclagem/Triagem/Compostagem	-	-	-	327.891	-
Vespasiano	Saneamento Integrado	-	-	-	50.476.400	-
SOMATÓRIO	----	99.651.776	323.438	14.110.941	2.273.056.369	152.007.946

Fonte: AGB Peixe Vivo, 2012.

Na Tabela 3 são apresentados os empreendimentos programados pelas instituições que possuem orçamentos incluídos no Plano Plurianual (PPA) 2012-2015 do Governo Federal e no Plano Plurianual de Ação Governamental (PPAG) do Governo do Estado de Minas Gerais 2012-2015.

Tabela 3 - Principais empreendimentos passíveis de repasse financeiro na Bacia do Rio das Velhas.

MUNICÍPIO	ENTIDADES PROPONENTES						
	CODEVASF	MMA	FUNASA	DNOCS	MI	MCIDADES	GOVERNO ESTADUAL / MG
	Empreendimento	Empreendimento	Empreendimento	Empreendimento	Empreendimento	Empreendimento	Empreendimento
Araçai	Encerramento de lixão						
Araçai	Central de resíduos de Paraopeba						
Augusto de Lima			Projeto SES para a sede/Edital 2011				

Augusto de Lima	Encerramento de lixão					
Augusto de Lima	Central de resíduos					
Baldir	Encerramento de lixão					
Baldir	Central de resíduos de Augusto de Lima					
Belo Horizonte			Qualidade da Água/Implantação ou aperfeiçoamento de sistema de monitoramento da qualidade da água			Abastecimento de Água/Ampliação do SAA - implantação e automação de estações elevatórias, subestações elétricas e ETA - Sistema Várzea das Flores
Belo Horizonte						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA - reforma da ETA, automação, equipamentos de bombeamento e otimização - Sistema Serra Azul
Belo Horizonte						Abastecimento de Água/Ampliação de SAA - reservatório e adutora de interligação dos sistemas Rio das Velhas e Paraopeba
Belo Horizonte						Abastecimento de Água/Recuperação do SAA - reservatórios São Lucas, Menezes, Morro dos Pintos e Cruzeiroirinho
Belo Horizonte						Concluído- Abastecimento de Água/Ampliação do SAA no Bairro Nova Pampulha - subadutora de reforço e ampliação do reservatório Nova Pampulha

Belo Horizonte						Concluído- Abastecimento de Água/Ampliação do SAA - remanejamento e substituição de redes de distribuição nos Bairros Taquaril e Vila São José.
Belo Horizonte						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA na sede municipal - implantação de redes alimentadoras e de distribuição para reforço de abastecimento, estações elevatórias e reservatório
Belo Horizonte						Abastecimento de Água/Adequação do SAA - implantação de adutora de água tratada para reforço dos sistemas Rio das Velhas e Paraopeba atendendo a região noroeste de Belo Horizonte e Centro Administrativo do Estado
Belo Horizonte						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA - interligação das sub-adutoras nos Bairros Carlos Prates e Glória, reservatórios nos Bairros Taquaril e Região do do Aeroporto Carlos Prates

Belo Horizonte						Esgotamento Sanitário/Implantação do SES nos Bairros Jardim Vitória, Vista do Sol e Paulo VI - interceptores, linha de recalque, travessias e elevatória - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco/RM Belo Horizonte/MG
Belo Horizonte						Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES na região da Pampulha - rede coletora, interceptores, ligações domiciliares, estações elevatórias e linha de recalque - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco/RM Belo Horizonte/MG
Belo Horizonte						Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES no Bairro Lindéia - rede coletora, interceptores e ligações prediais - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco/RM Belo Horizonte/MG
Belo Horizonte						Concluído- Esgotamento Sanitário/Adequação do SES - implantação de tratamento secundário na ETE Onça - Bairro Ribeiro de Abreu
Belo Horizonte e Contagem						Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES de Belo Horizonte e Contagem

Belo Horizonte						Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES - interceptores, redes, EEE - Bacia Rio das Velhas - Ribeirão Arrudas e Onça	
Belo Horizonte						Estudos e projetos/Elaboração de estudos e projetos de abastecimento de água e esgotamento sanitário	
Belo Horizonte						Concluído- Manejo de Resíduos Sólidos/Resíduos Sólidos - Ampliação do atual aterro sanitário na sede municipal	
Belo Horizonte						Concluído- Manejo de Resíduos Sólidos/Resíduos Sólidos - construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores	
Belo Horizonte						Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Construção de reservatórios de amortecimento de cheias, incluindo a aquisição de terreno, reassentamento de moradias e ações de preservação ambiental na região do córrego Túnel Camarões	
Belo Horizonte						Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Urbanização do complexo da Avenida Várzea da Palma e Vila do Índio	

Belo Horizonte						Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Macrodrenagem, urbanização e construção de conjuntos habitacionais - Bairros Saudade e Pompéia
Belo Horizonte						Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Tratamento de fundo de vale e implantação de bacias de retenção dos Córregos Jatobá e Olaria, drenagem do Bairro Urucuia e tratamento de fundo de vale da rua Luís de Souza Lima
Belo Horizonte						Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Ampliação da seção do canal do Córrego Ressaca
Belo Horizonte						Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Implantação de galerias para controle de cheias na rua Tocantins
Belo Horizonte						Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Ampliação da seção do canal do Córrego da Serra

Belo Horizonte						<p>Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Intervenções Complementares de Tratamento de Fundo de Vale com Implantação de Bacias de Detenção dos Córregos Jatobá e Olaria - Construção de bacias de detenção, implantação de vias laterais com microdrenagem</p>
Belo Horizonte						<p>Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Obras de Prevenção de Risco em Drenagem na Bacia do Córrego Leitão - galerias e dessassoreamento</p>
Belo Horizonte						<p>Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Renaturalização das margens, implantação de bacia de detenção, canalização de córrego na Bacia do Córrego do Nado - sub-bacias Lareira e Maribondo</p>
Belo Horizonte						<p>Estudos e projetos/Elaboração de projeto executivo para o Saneamento Integrado da Bacia Hidrográfica do Córrego Embira</p>
Belo Horizonte						<p>Estudos e projetos/Elaboração de projeto executivo de Saneamento Integrado da Bacia Hidrográfica do Córrego Cercadinho</p>

Belo Horizonte						Estudos e projetos/Elaboração de projeto executivo para o Saneamento Integrado da Bacia Hidrográfica do Córrego Barreiro	
Belo Horizonte						Estudos e projetos/Elaboração de projeto executivo para o Saneamento Integrado das Sub-Bacias Hidrográficas dos Córregos Brejo do Quaresma e Joaquim Pereira	
Belo Horizonte						Estudos e projetos/Elaboração de projeto executivo de Saneamento Integrado Bacia Hidrográfica do Córrego Fazenda Velha	
Belo Horizonte						Saneamento Integrado/Saneamento integrado da Bacia do Córrego Bonsucesso - rede de distribuição de água, rede de esgotamento sanitário, interceptores/e missários, ligações domiciliares de esgotamento sanitário, microdrenagem	
Belo Horizonte						Saneamento Integrado/Saneamento Integrado da Bacia do Córrego do Nado - sub-bacias Lareira e Maribondo	
Belo Horizonte							Recuperação de nascentes, áreas de recarga hídrica, áreas degradadas e revegetação de matas ciliares

Belo Horizonte						Estudos e projetos/Elaboração de estudos, projetos e planos para requalificação e aumento de produtividade de triagem e reciclagem de plástico, papel, metal, vidro e resíduos de construção	
Belo Horizonte						Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores	
Buenópolis	Esgotamento sanitário						
Buenópolis		Sub bacia 7: Rio Jequitai					
Buenópolis		Intervenção na região das 32 nascentes principais					
Buenópolis	Central de resíduos						
Buenópolis	Encerramento de lixão						
Caeté							Projeto Rede Coletoras de Esgoto e Interceptores do Córrego Caeté e seus afluentes
Caeté	Esgotamento sanitário					Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES nos distritos de Rancho Novo, Antonio dos Santos, Penédia e Morro Vermelho em Caeté/MG - rede coletora, ligações domiciliares, ETEs e EEs	
Caeté						Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores	

Capim Branco						Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES em Capim Branco/MG - Setor 5 - Bairros Jardim das Palmeiras e Jardim Planalto - interceptores, rede coletora, elevatória, linha de recalque, emissário final e ligações domiciliares	
Capim Branco						Estudos e projetos/Elaboração de estudo de concepção, projeto básico e projeto executivo para universalização da prestação do serviço de esgotamento sanitário e drenagem pluvial no município de Capim Branco	
Conceição do Mato Dentro			Abastecimento de Água/Aumento da cobertura dos serviços de abastecimento de água				
Conceição do Mato Dentro			Esgotamento Sanitário/Aumento da cobertura dos serviços de esgotamento sanitário				
Conceição do Mato Dentro			Aumento do acesso aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário				
Confins							Ampliação do SAA
Congonhas			Apoio a Catadores/Implantação, ampliação e/ou melhoria de unidades de triagem de resíduos sólidos				
Congonhas							Implantação do SAA
Congonhas							Implantação do SES
Congonhas	PEV, unidade de triagem e compostagem						
Congonhas	Remediação de lixão						

Contagem						Concluído- Abastecimento de Água/Implantaç ão de SAA no Bairro Nova Contagem - adutora
Contagem						Abastecimento de Água/Ampliaçã o do SAA na sede municipal
Contagem						Abastecimento de Água/Ampliaçã o do SAA na sede municipal - implantação de redes de distribuição
Contagem						Esgotamento Sanitário/Impla ntação do SES - Bairro Nova Contagem - rede coletora, ramais internos e ligações prediais - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco/RM Belo Horizonte/MG
Contagem						Esgotamento Sanitário/Impla ntação do SES - Bairro Icaveiras - rede coletora, interceptores, ligações domiciliares e elevatória - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco/RM Belo Horizonte/MG
Contagem						Esgotamento Sanitário/Impla ntação do SES - Bacia Várzea das Flores - rede coletora, interceptores, elevatórias, linha de recalque e ligações domiciliares - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco/RM Belo Horizonte/MG

Contagem						Concluído- Esgotamento Sanitário/Impla ntação do SES na sede municipal - redes coletoras e interceptores - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG
Contagem						Esgotamento Sanitário/Impla ntação de redes coletoras de esgoto, interceptores e ligações domiciliares e execução de obras vinculadas à segurança do emprendiment o (drenagem e pavimentação) nos municípios de Contagem e Be
Contagem						Manejo de Águas Pluviais/Drenag em - Urbanização com construções habitacionais, canalização e saneamento nos córregos do município
Contagem						Saneamento Integrado/Sane amento integrado e urbanização - Bairro Vila Barraginha - Complementaç ão
Contagem						Saneamento Integrado/Sane amento integrado e urbanização - Bacia da Pampulha
Contagem						Saneamento Integrado/Sane amento integrado e urbanização - Bairro Vila Barraginha

Contagem						Saneamento Integrado/Saneamento integrado - Ampliação do sistema de drenagem urbana da Bacia do Córrego Ferrugem - tratamento de fundo de vale, drenagem, esgotamento sanitário e pavimentação das avenidas dos Austríacos e Vila Rica
Contagem						Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores
Cordisburgo			Projeto SES para o DISTRITO DE LAGOA BONITA E POVOADOS BARRA LUIS PEREIRA E PERIQUITO/Edital 2011			
Cordisburgo	Encerramento de lixão					
Cordisburgo	Central de resíduos de Paraopeba					
Corinto			Projeto SAA para a localidade RURAL DE BELTRÃO/Edital 2011			
Corinto	Unidade de triagem					
Corinto	Remediação de lixão					
Corinto	Central de resíduos					
Curvelo			Apoio a Catadores/Implantação, ampliação e/ou melhoria de unidades de triagem de resíduos sólidos			
Curvelo	PEV, unidade de triagem e compostagem					
Curvelo	Remediação de lixão					

Datas			Projeto SES para a sede e distrito de TOMBADOUR O/Edital 2011				
Datas	Encerramento de lição						
Datas	Central de resíduos						
Diamantina			Apoio a Catadores/Implantação, ampliação e/ou melhoria de unidades de triagem de resíduos sólidos				
Esmeraldas						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA na sede municipal	
Esmeraldas						Concluído- Abastecimento de Água/Implantação de SAA na sede municipal - captação, elevatórias, adutoras e estação de tratamento	
Esmeraldas						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA na sede municipal	
Esmeraldas						Esgotamento Sanitário/Implantação do SES na sede municipal - rede coletora, interceptores, ligações, elevatória e ETE - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG	
Esmeraldas						Esgotamento Sanitário/Implantação do SES nos Bairros Novo Retiro e Cidade Verde - rede coletora, interceptores, elevatórias, linha de recalque, ligações domiciliares e ETE	

Esmeraldas						Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES na Região do Tijuco em Esmeraldas/MG - interceptores, rede coletora, ETE e ligações domiciliares	
Esmeraldas						Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores	
Funilândia	Encerramento de lixão						
Funilândia	Central de resíduos de Augusto de Lima						
Gouveia	Encerramento de lixão						
Gouveia	Central de resíduos de Datas						
Inimutaba	Encerramento de lixão						
Itabirito	Concluído- Esgotamento sanitário						Interceptor de esgoto da margem direita do córrego Carioca
Itabirito			Apoio a Catadores/Implantação, ampliação e/ou melhoria de unidades de triagem de resíduos sólidos				
Jaboticatubas			Abastecimento de Água/Aumento da cobertura dos serviços de abastecimento de água				
Jaboticatubas			Esgotamento Sanitário/Aumento da cobertura dos serviços de esgotamento sanitário				
Jaboticatubas			Aumento do acesso aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário				
Jaboticatubas	Unidade de triagem e compostagem						

Jaboticatubas	Encerramento de lixão						
Jaboticatubas	Central de resíduos de Augusto de Lima						
Jequitibá	Encerramento de lixão						
Jequitibá	Central de resíduos de Augusto de Lima						
Joaquim Felício	Encerramento de lixão						
Joaquim Felício	Central de resíduos de Buenópolis						
Nova União			Abastecimento de Água/Aumento da cobertura dos serviços de abastecimento de água				
Lagoa Santa							Ampliação do SAA
Lagoa Santa						Concluído- Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES - interceptores - Bairros Luiz Toledo, Sobradinho, Santa Cecília, Vila Santa Helena, Vila Maria e Vila Rica - Depoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG	
Lagoa Santa						Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES - interceptores, redes coletoras e elevatórias, em diversos bairros	
Lassance			Abastecimento de Água/Aumento da cobertura dos serviços de abastecimento de água				
Lassance			Esgotamento Sanitário/Aumento da cobertura dos serviços de esgotamento sanitário				

Lassance			Aumento do acesso aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário				
Lassance	Unidade de triagem						
Lassance	Encerramento de lixão						
Lassance	Aterro sanitário						
Lassance	Área de triagem e transbordo de resíduos de construção e demolição (ATT de RCD)						
Matozinhos						Esgotamento Sanitário/Implantação do SES na sede municipal - interceptores, linha de recalque e estação elevatória - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG	
Matozinhos							Projeto de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos com a Utilização de Tecnologia de Radiação de Microondas
Monjolos			Projeto SES para a sede/Edital 2011				
Monjolos	Encerramento de lixão						
Monjolos	Central de resíduos de Corinto						
Morro da Garça	Encerramento de lixão						
Morro da Garça	Central de resíduos de Corinto						
Nova Lima						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA no Bairro Jardim Canadá	

Nova Lima					Abastecimento de Água/Ampliação de SAA - Sistema produtor de água do Rio das Velhas - reforma de barragem, otimização da ETA, recuperação de adutora e sistema de automação	
Nova Lima					Abastecimento de Água/Ampliação do SAA nos Bairros Mutuca e Vila Terrassi - elevatórias, reservatório e rede	
Nova Lima					Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES da sede municipal - redes e interceptores - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG	
Nova Lima					Estudos e projetos/Elaboração de projeto de drenagem pluvial de galerias e canais	
Nova Lima					Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Construção da barragem de reservatório de amortecimento de cheias	
Nova Lima					Concluído- Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Revitalização dos Córregos Moinho, Cardoso, Cristais e Mutuca	

Nova Lima						Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Implantação de barragem de amortecimento e detenção de águas pluviais no Ribeirão Cardoso	
Nova Lima						Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores	
Ouro Preto		Sub bacia 5: Rio das Velhas					
Ouro Preto						Esgotamento Sanitário/Implantação de SES no distrito de Antonio Pereira e Vila Samarco - Ouro Preto/MG - ETE, estação elevatória, coletores, emissários e ligações domiciliares	Ampliação do SES
Ouro Preto		Intervenção na região das 32 nascentes principais					
Ouro Preto	PEV Central						
Ouro Preto	Remediação de Lixão						
Ouro Preto	Unidade de compostagem						
Ouro Preto	Unidade de triagem						
Paraopeba			Apoio à Gestão dos Sistemas de Saneamento Básico em Municípios com até 50.000 habitantes				
Paraopeba	Unidade de triagem						
Paraopeba	Remediação de lixão						
Paraopeba	Central de resíduos						

Pedro Leopoldo					Esgotamento Sanitário/Implantação do SES - Bairros Vera Cruz, Tapera, Santo Antão da Barra e sede - rede coletora, interceptores, ligações, estações elevatórias e ETE	
Pedro Leopoldo					Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES na sede municipal - interceptores, redes coletoras, elevatória e ETE	
Pedro Leopoldo					Saneamento Integrado/Saneamento integrado e urbanização - Bacia do Ribeirão da Mata	
Pedro Leopoldo					Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores	
Pirapora					Estudos e projetos/Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Pirapora/MG	
Pirapora					Estudos e projetos/Elaboração de projeto executivo do SAA da sede municipal	
Pirapora					Estudos e projetos/Elaboração de projeto executivo do SES da sede municipal	
Pirapora					Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES nos Bairros Santos Dumont, Conjunto Veredas e Vila Branca - rede coletora e ligações prediais	

Pirapora						Esgotamento Sanitário/Implantação do SES nos bairros Cidade Industrial e Cinquentenário em Pirapora/MG – ligações domiciliares, rede coletora e estações elevatórias	
Pirapora			Apoio a Catadores/Implantação, ampliação e/ou melhoria de unidades de triagem de resíduos sólidos				
Pirapora	Recuperação ambiental da calha do São Francisco/Implantação de infraestrutura para conservação e revitalização de sub-bacias: construção de barraginhas, proteção de nascentes, proteção de mata ciliar e de topo de morros, readequação de estradas vicinais, implantação de terraços em 39 municípios de MG						Programa Nativas e Nascentes
Pirapora						Estudos e projetos/Elaboração de projetos de engenharia e estudos ambientais regionalizados para destino final de resíduos sólidos para o município de Pirapora e outros	
Presidente Juscelino			Projeto SES para a sede/Edital 2011				
Presidente Juscelino	Concluído-Esgotamento sanitário						
Presidente Juscelino	Encerramento de lixo						

Presidente Kubitschek	Encerramento de lixão						
Presidente Kubitschek	Central de resíduos de Datas						
Prudente de Morais	Concluído- Esgotamento sanitário						
Raposos			Apoio a Catadores/Implantação, ampliação e/ou melhoria de unidades de triagem de resíduos sólidos				
Raposos						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA na sede municipal	
Ribeirão das Neves						Concluído- Abastecimento de Água/Ampliação do SAA - reservatórios, adutoras, rede de distribuição e rede alimentadora - Bairro Liberdade	
Ribeirão das Neves						Abastecimento de Água/Ampliação de SAA no Bairro Savassi - reservatório	
Ribeirão das Neves						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA no Bairro Liberdade - redes e reservatórios	
Ribeirão das Neves						Concluído- Esgotamento Sanitário/Implantação do SES na sede municipal - interceptores - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG	

Ribeirão das Neves						Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES nos Bairros Acácia, Florença e Henrique Sapoli - rede coletora - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG
Ribeirão das Neves						Concluído- Esgotamento Sanitário/Implantação do SES - ETE, interceptores, rede coletora e elevatórias - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG
Ribeirão das Neves						Esgotamento Sanitário/Implantação do SES - ETE Veneza - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG
Ribeirão das Neves						Esgotamento Sanitário/Implantação do SES - rede coletora de esgotos nos Bairros San Genaro, Vale das Acácias, Florença e Veneza - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG
Ribeirão das Neves						Esgotamento Sanitário/Implantação de interceptores nos Bairros San Genaro, Florença e Fazenda Castro - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG

Ribeirão das Neves					Esgotamento Sanitário/Complementação de SES - implantação de ETEs, interceptores, redes coletoras, ligações prediais e elevatória	
Ribeirão das Neves					Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores	
Rio Acima	Esgotamento sanitário					
Sabará					Abastecimento de Água/Implantação de SAA - reservatórios, booster, estações elevatórias, redes e adutoras - Bairros Mangabeira e Santo Antônio das Roças Grandes	
Sabará					Concluído- Abastecimento de Água/Ampliação do SAA na sede municipal	
Sabará						Implantação do SES
Sabará					Saneamento Integrado/Saneamento integrado e urbanização - Rosário I, II, III	
Sabará	Contenção de barrancas/Dragagem e contenção de barrancas do rio Sabará					
Santa Luzia					Estudos e projetos/Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico	
Santa Luzia					Concluído- Abastecimento de Água/Ampliação do SAA - implantação de reservatório na Região do São Benedito	

Santa Luzia					Abastecimento de Água/Ampliação do SAA na sede municipal	
Santa Luzia					Abastecimento de Água/Ampliação do SAA do Setor 4 na sede municipal - construção de reservatório, rede de distribuição e ligações prediais	
Santa Luzia					Abastecimento de Água/Ampliação do SAA dos Setores 1, 2 e 4 - poços tubulares, adutoras, reservatórios, estação elevatória de água bruta, rede de distribuição e ligações domiciliares	
Santa Luzia					Esgotamento Sanitário/Implantação do SES - interceptores, elevatórias - Região do São Benedito - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG	
Santa Luzia					Esgotamento Sanitário/Implantação do SES na sede municipal - ETE, interceptores, elevatórias, rede coletora e ligações - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG	
Santa Luzia					Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES compreendendo: rede coletora, interceptores, estações elevatórias, ETEs e ligações prediais.	

Santa Luzia						Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores	
Santana de Pirapama			Abastecimento de Água/Aumento da cobertura dos serviços de abastecimento de água				
Santana de Pirapama	Concluído-Esgotamento sanitário						
Santana de Pirapama	Encerramento de lixão						
Santana de Pirapama	Central de resíduos de Augusto de Lima						
Santana do Riacho							Implantação do SES
Santana do Riacho	Encerramento de lixão						
Santana do Riacho	Central de resíduos de Augusto de Lima						
Santo Hipólito							Implantação do SES
Santo Hipólito	Encerramento de lixão						
Santo Hipólito	Central de resíduos de Corinto						
São José da Lapa							Ampliação do SAA
São José da Lapa						Manejo de Águas Pluviais/Drenagem - Ampliação da seção, aumento da rugosidade, redução da declividade e implantação de parque linear no Córrego Carrancas	
Sete Lagoas			Apoio a Catadores/Implantação, ampliação e/ou melhoria de unidades de triagem de resíduos sólidos				
Sete Lagoas						Estudos e projetos/Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico	

Sete Lagoas						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA na sede municipal - reservação, adutoras, sub-adutoras, rede de distribuição e reservatórios	
Sete Lagoas						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA na sede municipal - captação, adutora de água bruta, ETA, adutora de água tratada e rede de distribuição	
Sete Lagoas						Abastecimento de Água/Melhorias do SAA em Sete Lagoas/MG - adutora de água tratada e EE	
Sete Lagoas						Estudos e projetos/Elaboração de projeto para ampliação do SES em Sete Lagoas/MG - interceptores, linha de recalque, EE, ETE, linha de recalque e emissário final	
Sete Lagoas						Concluído-Esgotamento Sanitário/Implantação do SES na sede municipal - interceptores, rede coletora, ligações prediais e ETE	
Sete Lagoas						Concluído-Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES no Bairro Ondina Vasconcelos de Oliveira - rede coletora, interceptores, estações elevatórias de esgoto, ligações prediais e ETE	

Sete Lagoas						Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES no Bairro Verde Vale com implantação de rede coletora, ligações prediais, EEE e ETE	
Sete Lagoas							Recuperação de nascentes, áreas de recarga hídrica, áreas degradadas e revegetação de matas ciliares
Sete Lagoas						Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores	
Taquaraçu de Minas	Concluído-Esgotamento sanitário						
Várzea da Palma	Concluído-Esgotamento sanitário						
Vespasiano						Abastecimento de Água/Ampliação do SAA - reforço de rede de alimentação nos Bairros Morro Alto e Vila Esportiva	
Vespasiano						Concluído-Abastecimento de Água/Ampliação do SAA na sede municipal	
Vespasiano						Concluído-Esgotamento Sanitário/Implantação do SES - rede coletora, interceptores, linha de recalque e elevatória - Bairros Jardim Encantado, Lar de Minas, Sta. Cruz, Bela Vista e Cipriano	

Vespasiano					Concluído- Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES no Bairro Vila Esportiva - estação elevatória, linha de recalque e caixa de areia
Vespasiano					Concluído- Esgotamento Sanitário/Ampliação do SES - implantação dos interceptores e da ETE Nova Pampulha - Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM Belo Horizonte/MG
Vespasiano					Manejo de Resíduos Sólidos/Construção e equipamentos para galpão de triagem para catadores
Vespasiano					Saneamento Integrado/Saneamento integrado e urbanização - Complexo Morro Alto

Fonte: AGB Peixe Vivo, 2012.

Na Tabela 4 é apresentado o valor de investimentos aplicados pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do Rio São Francisco e Parnaíba (CODEVASF) em municípios da bacia hidrográfica do rio das Velhas no ano de 2013.

Tabela 4 - Investimentos realizados em municípios da bacia hidrográfica do rio das Velhas sob a responsabilidade da CODEVASF.

MUNICÍPIO	CATEGORIA DE INVESTIMENTO	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
Várzea da Palma	Sistema de Esgotamento Sanitário	Contratação de empresa para a execução das obras e serviços relativos ao Sistema de Abastecimento de Águas nas comunidades rurais do Município de Várzea da Palma, no Estado de Minas Gerais	4.222.764,25

Fonte: CODEVASF, 2014.

A Tabela 5 apresenta o montante que a COPASA pretende aplicar em empreendimentos localizados em municípios da bacia hidrográfica do rio das Velhas entre os anos de 2014 a 2016.

Tabela 5 - Investimentos previstos em municípios da bacia hidrográfica do Rio das Velhas sob a responsabilidade da COPASA.

MUNICÍPIO	EMPREENHIMENTO	PREVISÃO DE TÉRMINO	VALOR (R\$)
Belo Horizonte	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MELHORIAS E CRESCIMENTO VEGETATIVO DE ESGOTO EM LIGAÇÕES PREDIAIS E EM REDES COLETORAS E INTERCEPTORAS DE ESGOTO, C/ DIÂMETRO MENOR QUE 400 MM, BEM COMO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E GEOTÉCNICOS, NECESSÁRIOS AO DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS DE UNIDADES DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO DISTRITO DE BELO HORIZONTE SUDOESTE - DTSO	11/11/2014	5.133.879,03
Belo Horizonte	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO, LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA COM DIÂMETROS MENORES QUE 200 MM PARA ATENDIMENTO AO CRESCIMENTO VEGETATIVO, MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RETRO ESCÁVADEIRA, NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO DISTRITO DE BELO HORIZONTE LESTE - DTLE	27/08/2014	2.520.386,96
Belo Horizonte	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, OBRAS E SERVIÇOS DO INTERCEPTOR DO CÔRREGO TAPERA E OUTROS, META 2014, NA CIDADE DE CONTAGEM / MG	31/03/2014	4.240.176,24
Belo Horizonte	OBRAS E SERVIÇOS REMANESCENTES DO CONTRATO 12.0715, REFERENTE À EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, DIVERSOS BAIRROS E CERCADINHO II	14/06/2014	1.097.276,09
Belo Horizonte	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CAIXA DE TRANSIÇÃO INFRAERO E DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO SÃO BERNARDO EM BELO HORIZONTE - MG	02/07/2014	1.048.267,96

Belo Horizonte	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAAS) E DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SESS), E DEMAIS SERVIÇOS PREVISTOS NAS PLANILHAS DE ORÇAMENTO, NA CIDADE DE BELO HORIZONTE, PERTENCENTE AO DEPARTAMENTO OPERACIONAL DA REGIÃO METROPOLITANA	02/01/2015	1.309.269,83
Belo Horizonte	SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DOS PLANOS DIRETORES, NO ÂMBITO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - RMBH, DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE ESGOTOS SANITÁRIOS, DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS LODOS E DEMAIS RESÍDUOS PRODUZIDOS PELOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTOS SANITÁRIOS, E DE PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NOS EMPREENDIMENTOS DA COPASA, BEM COMO PARA A FORMULAÇÃO DAS PROPOSTAS PARA A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS	23/08/2015	10.816.092,56
Caetanópolis	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE CAETANÓPOLIS/MG	08/07/2014	1.105.183,55
Conceição do Mato Dentro	IMPLANTAÇÃO TRAT. ESGOTO - ETE - COMPLEMENTAÇÃO 1ª ETAPA) DA CIDADE DE CONCEIÇÃO DE MATO DENTRO / MG	06/03/2014	751.274,81
Contagem	AMPLIAÇÃO DE SISTEMA - EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE LIGAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO TEJUCO, EM CONTAGEM/MG	11/08/2014	712.693,79
Contagem	MELHORIAS/OTIMIZAÇÃO SISTEMA - EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO ESTALEIRO NA CIDADE DE CONTAGEM/MG	15/05/2014	275.127,54
Contagem	SAA-MELHORIAS/OTIMIZAÇÃO SISTEMA - EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE NOVA CONTAGEM, EM CONTAGEM/MG	10/06/2014	248.120,66
Contagem	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IMBIRUÇU, ALTEROSA, ESTIVA, SANTA ISABEL, SÃO JOÃO DEL REI E MARACANÃ, NA CIDADE DE CONTAGEM/MG	09/04/2014	4.579.688,98

Contagem	SERV. EMERGENCIAIS - EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE "REQUALIFICAÇÃO URBANA E AMBIENTAL E DE CONTROLE DE CHEIAS DO CÔRREGO FERRUGEM", NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A AVENIDA GENERAL DAVID SARNOFF - CÔRREGO ÁGUA BRANCA E VIA EXPRESSA - AVENIDA TEREZA CRISTINA (RIBEIRÃO ARRUDAS), NOS MUNICÍPIOS DE BELO HORIZONTE E CONTAGEM, MG	11/03/2016	58.869.050,53
Contagem	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA AVENIDA DOIS - BAIRRO COLORADO - META 2014, NA CIDADE DE CONTAGEM - MG	13/03/2014	2.369.721,96
Contagem	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO CÔRREGO PICA PAU E OUTROS - META2014, CONTAGEM - MG	30/06/2014	2.422.140,44
Esmeraldas	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO NOVO RETIRO EM ESMERALDAS / MG	26/08/2014	1.058.129,72
Nova Lima	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DE OBRAS E SERVIÇOS OPERACIONAIS DE MELHORIAS, IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA COM DIÂMETROS MENORES QUE 200 MM E LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA, PARA O ATENDIMENTO AO CRESCIMENTO VEGETATIVO E MANUTENÇÃO, BEM COMO SERVIÇOS COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE RETROESCAVADEIRA E ABASTECIMENTO EMERGENCIAL POR CAMINHÃO PIPA, NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO DISTRITO DO ALTO RIO DAS VELHAS - DTAV	07/07/2015	14.022.791,11
Nova Lima	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE MUNICIPAL DE NOVA LIMA - MG	05/11/2015	49.723.093,86
Nova Lima	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COM A ADEQUAÇÃO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA, DE PROTEÇÃO, DE CONTROLE E DAS ESTRUTURAS CIVIS DAS UNIDADES OPERACIONAIS DO SISTEMA PRODUTOR RIO DAS VELHAS, EM NOVA LIMA / MG	21/11/2015	57.988.564,72
Nova Lima	EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIAS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO VALE DO SERENO E BIOCOR EM NOVA LIMA / MG	19/08/2014	1.627.396,78

Pedro Leopoldo	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE PEDRO LEOPOLDO / MG	17/12/2014	5.635.017,27
Presidente Juscelino	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PRESIDENTE JUSCELINO / MG	16/07/2014	2.716.971,35
Prudente de Moraes	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PRUDENTE DE MORAIS - MG	09/10/2014	19.289.496,27
Raposos	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - 2A. ETAPA E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO GALLO, RAPOSOS / MG	29/09/2014	2.644.787,35
Ribeirão das Neves	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE RESERVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE PRUDENTE DE MORAIS - MG, NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO DISTRITO DE RIBEIRÃO DAS NEVES	24/01/2014	187.888,33
Sabará	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DA BACIA DO RIBEIRÃO ARRUDAS - ETE ARRUDAS, LOCALIZADA NOS MUNICÍPIOS DE BELO HORIZONTE E SABARÁ EM MG, POSSIBILITANDO ELEVAR O VOLUME TRATADO PARA 3,375 M³/S, EM NÍVEL SECUNDÁRIO	12/01/2015	2.488.599,42
Sabará	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO RIBEIRÃO ARRUDAS - ETE ARRUDAS, EM BELO HORIZONTE / MG, POSSIBILITANDO ELEVAR O VOLUME TRATADO PARA 3,375 M³/S	25/08/2014	39.576.369,63
Sabará	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS, SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS DE COMBATE A ODOR NO TRATAMENTO PRELIMINAR, GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, APROVEITAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA PARA AQUECIMENTO DO LODO E A ULTRASONIFICAÇÃO DO LODO BIOLÓGICO ADENSADO E ENGENHARIA CONSULTIVA, OPERAÇÃO ASSISTIDA E MANUTENÇÃO, NA ETE ARRUDAS	19/08/2014	2.761.619,71
Várzea da Palma	EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS, DAS OBRAS E SERVIÇOS DE LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR DE ESGOTOS E MÓDULO SANITÁRIO EM DOMICÍLIOS DE FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA NOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO	19/09/2014	3.793.926,20

	IMPLANTADOS PELA CODEVASF NOS MUNICÍPIOS DE TRÊS MARIAS, LAGOA DOS PATOS, MORADA NOVA DE MINAS E VÂRZEA DA PALMA / MG		
--	--	--	--

Fonte: COPASA, 2014.

5 - Alavancagem de Recursos Financeiros

Os recursos financeiros requeridos para realização das obras e intervenções na bacia hidrográfica do rio das Velhas são muitas vezes superiores àqueles obtidos com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos, estimados em torno de R\$ 10 milhões anuais.

O CBH Rio das Velhas e a sua agência não possuem mecanismos efetivos para destinar os recursos que se encontram programados para a bacia hidrográfica, mas inscritos nos orçamentos dos diversos órgãos e instituições públicas e privadas.

O CBH Rio das Velhas e a AGB Peixe Vivo, pretendem somar esforços juntamente as entidades públicas do Governo Federal, do Governo Estadual e dos Governos Municipais, por meio de seus Ministérios, Secretarias, Autarquias, Empresas Públicas, Concessionárias, 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 CBH Rio das Velhas, de forma positiva, propõe a destinação de parte de seus recursos financeiros, conforme previsto no Plano de Aplicação Plurianual 2013-2014, na elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB), de forma que os municípios possam acessar os recursos financeiros existentes no Orçamento Federal para a implantação das obras.

O CBH Rio das Velhas pretende também investir 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.

Após a conclusão dos diagnósticos que estão sendo realizados no âmbito dos trabalhos de atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, ao final do ano de 2014, poder-se-á avaliar os

principais investimentos em andamento e dimensionar os principais avanços e gargalos existentes, cotejando-os com os estudos anteriores do PDRH elaborado em 2004.

Com a conclusão dos Planos Municipais de Saneamento Básico, em construção em diversos municípios da bacia, será possível aos administradores públicos municipais acessar os recursos financeiros no Ministério das Cidades e na Fundação Nacional de Saúde (FUNASA), para implantação / complementação dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, dos sistemas de coleta e destinação final adequada de resíduos sólidos urbanos e dos sistemas de macro e micro drenagem nas sedes e distritos municipais.