RELATÓRIO ANUAL DE ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES EXECUTADAS COM RECURSOS DA COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS

APÊNDICE II

CONTRATO DE GESTÃO
Nº 002/IGAM/2012

2015

AGB PEIXE VIVO
Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

CBH Rio das Velhas

IGAM
INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS

Sumário

Introdução 3

A Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas 5

Plano Plurianual de Aplicação 2015-2017 (PPA 2015-2017) 7

Execuções referentes ao ano de 2015 11

Modalidade de aplicação 63

Metodologia de acompanhamento dos Contratos 63

Prazos previstos x Prazos realizados 68

Identificação dos principais atrasos e justificativas 69

Introdução

A Lei nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e também cria o Sistema Nacional de Gerenciamento dos Recursos Hídricos (SINGREH), tem dentre outros objetivos o de assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.

Uma das características inovadoras da Lei é a gestão descentralizada e democrática das águas a partir da consolidação dos comitês de bacia hidrográfica e dos conselhos de recursos hídricos.

Na sua respectiva área de atuação, o comitê de bacia hidrográfica é uma instância consultiva, deliberativa e normativa que tem na sua composição os representantes de setores dos poderes executivos (União, Estados e Municípios), dos usuários da água e da sociedade civil organizada, que atuam conjuntamente na gestão dos recursos hídricos.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), criado em pelo Decreto Estadual nº 39.692, de 29 de junho de 1998, instituiu a cobrança pelo uso da água em 2010 e escolheu a Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo (AGB Peixe Vivo) como entidade equiparada para o cumprimento das funções de Agência de Bacia Hidrográfica, com indicação aprovada pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais.

Em 15 de dezembro de 2009, a AGB Peixe Vivo assinou o Contrato de Gestão nº 03/2009 junto ao Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), que estabeleceu em seu objeto o alcance, pela Entidade Equiparada, das metas constantes no Programa de Trabalho, cujos resultados foram mensurados por meio de indicadores de desempenho presentes no Programa de Trabalho anexo ao Contrato.

Ainda com referência ao Contrato de Gestão nº 03/2009 registra-se que foram assinados dois Termos Aditivos. O primeiro em dezembro de 2010 e o segundo

em dezembro de 2011, que possibilitaram a continuidade dos trabalhos da AGB Peixe Vivo em apoio ao CBH Rio das Velhas.

A AGB Peixe Vivo assinou o Contrato de Gestão nº 002/2012 com o Instituto Mineiro de Gestão das Águas, com a anuência do CBH Rio das Velhas, em 16 de dezembro de 2012. Conforme estabelecido no Contrato de Gestão nº 002/2012, e 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.

O Primeiro Termo Aditivo foi assinado em 01 de setembro de 2014, que teve por objeto a alteração do Anexo III, tendo em vista a redução do prazo para a proposição de um novo Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da cobrança conforme disposto no art. 1º da Deliberação Normativa CBH Velhas Nº 04/2014 que altera o parágrafo único do artigo 4º da DN CBH Velhas nº 14/2012.

O primeiro Plano Plurianual de Aplicação foi relativo aos anos de 2013 e 2014. Em 15 de dezembro de 2014, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas aprovou através da sua Deliberação nº 10/2014 o Plano Plurianual de Aplicação 2015 - 2017. O PPA, desenvolvido para aplicação dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos é peça fundamental negociada e 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 financeiros são arrecadados.

A meta prevista no Indicador 2 - Planejamento e Gestão do Contrato de Gestão solicita a apresentação do **Acompanhamento das ações executadas com os recursos da cobrança na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas**, referente ao ano de 2015.

Em atendimento ao Contrato de Gestão nº 002/2012, firmado entre o IGAM e a AGB Peixe Vivo, tendo como interveniente o CBH Rio das Velhas; este Relatório objetiva mostrar as principais ações executadas pela AGB Peixe Vivo

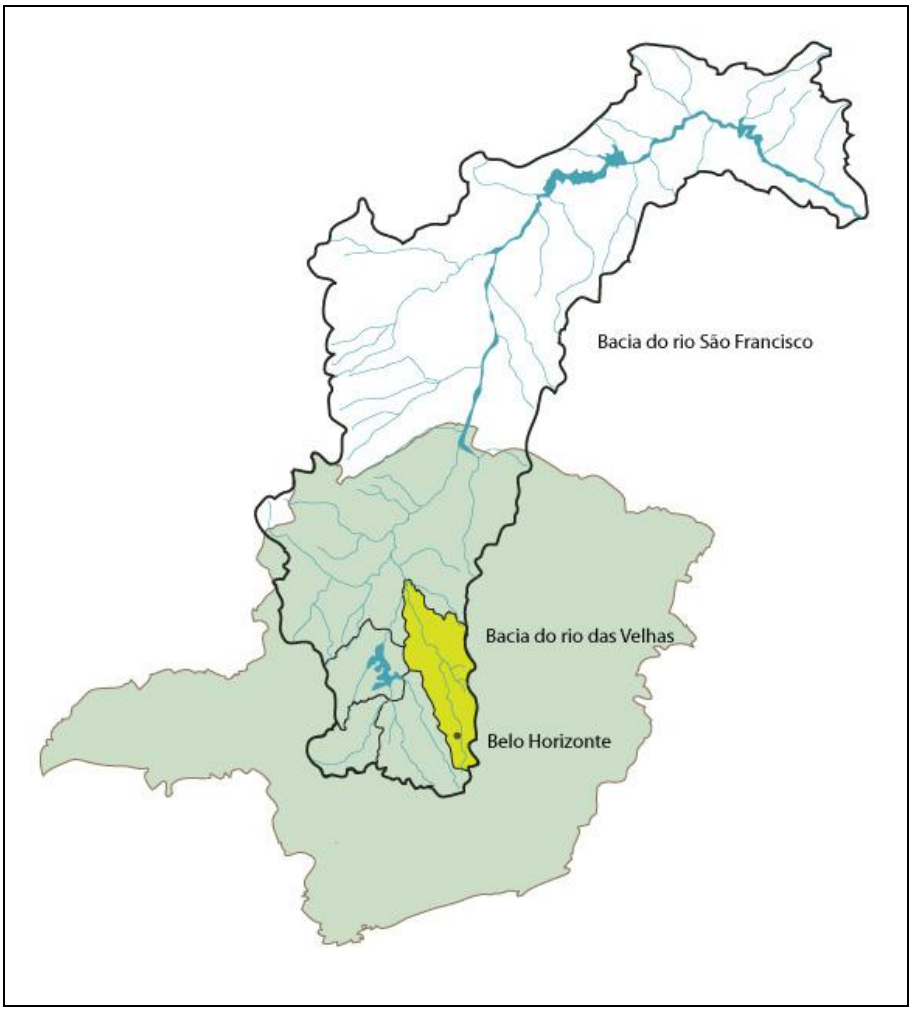
sob a demanda do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, no âmbito do PPA 2015-2017.

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 a área drenagem da bacia é 29.173 km². Sua nascente encontra-se no Parque Municipal das Andorinhas, no município de Ouro Preto, e o rio deságua no rio São Francisco em Barra do Guaicuí, distrito do município de Várzea da Palma, em Minas Gerais.

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

Figura 1 - Mapa temático contendo a situação espacial da bacia hidrográfica do rio das Velhas.



FONTE: CBH Rio das Velhas (2013).

A população da bacia do Rio das Velhas é de 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 e 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**	**POP. URBANA**	**ÁREA** (Km²)
1	Araçaí	0,748	2.247	1.759	187
2	Augusto de Lima	0,690	4.962	2.388	1.255
3	Baldim	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 Morais	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, 2010.

Plano Plurianual de Aplicação 2015-2017 (PPA 2015-2017)

O Plano de Aplicação é um instrumento orçamentário, norteador para contratações de estudos, projetos e serviços com os recursos financeiros advindos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. A sua elaboração foi proposta pela AGB Peixe Vivo, que encaminhou versão preliminar ao Comitê para posterior discussão nas suas diversas instâncias (Diretoria, Câmaras Técnicas) e aprovação em Reunião Plenária de Conselheiros.

Há no Plano de Aplicação uma subdivisão em “Grupos”, que por sua vez, possuem “Programas” e estes são detalhados em “Ações” que contemplam atividades diversas em determinadas rubricas orçamentárias.

Os Grupos definidos na Deliberação CBH Rio das Velhas n.º 10/2014, que aprova o Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, referente aos exercícios 2015 a 2017 e dá outras providências são:

- Programas e Ações de Gestão;
- Programas e Ações de Planejamento e;
- Programas e Ações Estruturais.

Duas Deliberações do CBH Rio das Velhas se tornaram importantes para a programação da aplicação dos recursos financeiros:

- A Deliberação CBH Rio das Velhas n.º 06, de 13 de setembro de 2011, que “*Estabelece procedimentos e critérios para apresentação de demandas de Planos e Projetos de Saneamento Básico pelas Prefeituras e/ou Autarquias Municipais da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, com vistas à seleção daqueles que poderão ser financeiros com recursos da cobrança pelo uso da água”*; e

- A Deliberação CBH Rio das Velhas n.º 02, de 09 de fevereiro de 2012, que “*Estabelece procedimentos para aplicação de recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos nas unidades Territoriais Estratégicas da Bacia do Rio das Velhas”*.

Na Tabela 2, é apresentado o PPA 2015-2017 do CBH Rio das Velhas, definido no Anexo I da Deliberação CBH Rio das Velhas nº 10/2014, de 15 de dezembro de 2014.

Tabela 2 - Anexo I da Deliberação CBH Rio das Velhas n.º 10 de 15 de dezembro de 2014.

			52.140.000	*15.630.000*	*17.930.000*	*18.580.000*	
I - Programas e Ações de Gestão							
		Subtotal	**15.940.000**	**6.430.000**	**5.130.000**	**4.380.000**	*30,6%*
			Subtotal	**2.015**	**2.016**	**2.017**	**% do total**
I.1		*Programa Fortalecimento institucional*	*10.700.000*	*3.380.000*	*3.600.000*	*3.720.000*	*20,5%*
I.1.1		**Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas**	**5.060.000**	**1.520.000**	**1.720.000**	**1.820.000**	**9,7%**
I.1.1.1	001	Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica	**4.200.000**	1.300.000	1.400.000	1.500.000	
I.1.1.2	002	Apoio à participação em Eventos Nacionais e Internacionais	**60.000**	20.000	20.000	20.000	
I.1.1.3	003	Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas e Seminários e Eventos Diversos	**800.000**	200.000	300.000	300.000	
I.1.2		**Comunicação e Divulgação**	**4.200.000**	**1.400.000**	**1.400.000**	**1.400.000**	**8,1%**
I.1.2.1	004	Plano Continuado de Comunicação	**3.000.000**	1.000.000	1.000.000	1.000.000	
I.1.2.2	005	Campanha de Divulgação do CBH Rio das Velhas	**1.200.000**	400.000	400.000	400.000	
I.1.3		**Treinamento na bacia hidrográfica do Rio das Velhas**	**240.000**	**60.000**	**80.000**	**100.000**	**0,5%**
I.1.3.1	006	Treinamento Membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês	**240.000**	60.000	80.000	100.000	
I.1.4		**Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Demanda Espontânea**	**1.200.000**	**400.000**	**400.000**	**400.000**	**2,3%**
I.1.4.1	007	Fiscalização e Gerenciamento de Projetos e Obras	**1.200.000**	400.000	400.000	400.000	
I.2		*Instrumentos de Gestão*	*5.240.000*	*3.050.000*	*1.530.000*	*660.000*	*10,0%*
I.2.1		**Estudos e pesquisas**	**1.100.000**	**900.000**	**200.000**	**0**	**2,1%**
I.2.1.1	008	Estudo sobre o enquadramento dos corpos de água	**600.000**	400.000	200.000	0	
I.2.1.2	009	Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água	**200.000**	200.000	0	0	
I.2.1.3	010	Estudo de consistência de dados de cadastro e outorgas de direito de uso das águas	**300.000**	300.000	0	0	
I.2.2		**Atualização do Plano da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas**	**1.000.000**	**1.000.000**	**0**	**0**	**1,9%**
I.2.2.1	011	Atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH)	**1.000.000**	1.000.000	0	0	
I.2.3		**Implementação do Sistema de Informações do CBH Rio das Velhas**	**1.940.000**	**750.000**	**930.000**	**260.000**	**3,7%**
I.2.3.1	012	Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Informações (SIG Rio das Velhas)	**1.500.000**	750.000	750.000	0	
I.2.3.2	013	Manutenção e Suporte ao SIG Rio das Velhas	**240.000**	0	80.000	160.000	
I.2.3.3	014	Monitoramento das ações do PDRH, do PPA e do CBH Rio das Velhas	**200.000**	0	100.000	100.000	
I.2.4		**Estudos especiais**	**1.200.000**	**400.000**	**400.000**	**400.000**	**2,3%**
I.2.4.1	015	Estudos técnicos demandados em carater excepcional	**600.000**	200.000	200.000	200.000	
I.2.4.2	016	Estudos alinhados aos Focos das Metas do PDRH Rio das Velhas	**600.000**	200.000	200.000	200.000	
II - Programas e Ações de Planejamento - Apoio às Metas do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio das Velhas							
		Subtotal	**11.000.000**	**3.500.000**	**3.800.000**	**3.700.000**	*21,1%*

			Subtotal	2.015	2.016	2.017	% do total
II.1		*Agenda Marron - Saneamento*	*3.800.000*	*1.400.000*	*1.500.000*	*900.000*	*7,3%*
II.1.1		**Projetos de sistemas de saneamento básico (água, esgoto, resíduos sólidos e drenagem)**	**2.100.000**	**700.000**	**700.000**	**700.000**	**4,0%**
II.1.1.1	014	Elaboração de projetos básicos e executivos	**2.100.000**	700.000	700.000	700.000	
II.1.2		**Planos Municipais de Saneamento Básico**	**1.200.000**	**600.000**	**600.000**	**0**	**2,3%**
II.1.2.1	015	Elaboração de PMSB	**1.200.000**	600.000	600.000	0	
II.1.3		**Revitalização de Bacias Urbanas**	**500.000**	**100.000**	**200.000**	**200.000**	**1,0%**
II.1.3.1	016	Elaboração de Estudos e Projetos de Revitalização de Bacias em Área Urbana (Fundo de Vale)	**500.000**	100.000	200.000	200.000	
II.2		*Agendas Verde e Azul - Recuperação, Conservação e Revitalização*	*1.500.000*	*500.000*	*500.000*	*500.000*	*2,9%*
II.2.1		**Estudos e Projetos das Metas do PDRH**	**1.500.000**	**500.000**	**500.000**	**500.000**	**2,9%**
II.2.1.1	017	Levantamentos de Campo e Diagnósticos relativos aos Programas das Metas	**600.000**	200.000	200.000	200.000	
II.2.1.2	018	Estudos para implantação de Projetos de "Produção de Água"	**900.000**	300.000	300.000	300.000	
II.3		*Agenda Laranja - Nascentes e Aquíferos*	*1.800.000*	*600.000*	*600.000*	*600.000*	*3,5%*
II.3.1		**Programa de Conservação de Mananciais e Recarga de Aquíferos**	**1.800.000**	**600.000**	**600.000**	**600.000**	**3,5%**
II.3.1.1	019	Elaboração de Diagnóstico e Projetos visando o Melhoria da Oferta de Água	**900.000**	300.000	300.000	300.000	
II.3.1.2	020	Elaboração de Diagnóstico e Projetos de Recomposição da Vegetação Ciliar na Bacia	**900.000**	300.000	300.000	300.000	
II.4		*Estudos e Projetos*	*3.900.000*	*1.000.000*	*1.200.000*	*1.700.000*	*7,5%*
II.4.1		**Apoio a Projetos de Insitutições de Pesquisa e de instituições de Ensino**	**300.000**	**100.000**	**100.000**	**100.000**	**0,6%**
II.3.1.1	021	Apoio a projetos de ensino e pesquisa	**300.000**	100.000	100.000	100.000	
II.4.2		**Projetos especiais**	**3.600.000**	**900.000**	**1.100.000**	**1.600.000**	**6,9%**
II.4.2.1	022	Biomonitoramento na Bacia do Rio das Velhas	**3.300.000**	800.000	1.000.000	1.500.000	
II.4.2.2	023	Análises de parâmetros de qualidade de água, solos, sedimentos e bioindicadores	**300.000**	100.000	100.000	100.000	
		III - Programas e Ações Estruturais					
		Subtotal	**25.200.000**	**5.700.000**	**9.000.000**	**10.500.000**	*48,3%*
			Subtotal	**2.015**	**2.016**	**2.017**	**% do total**
III.1		*Agenda Marron - Saneamento*	*2.200.000*	*200.000*	*1.000.000*	*1.000.000*	*4,2%*
III.1.1		**Implantação de Sistemas Simplificados de Saneamento Básico**	**2.200.000**	**200.000**	**1.000.000**	**1.000.000**	**4,2%**
III.1.1.1	024	Implantação de sistemas isolados e / ou alternativos de agua e esgotamento sanitário	**2.200.000**	200.000	1.000.000	1.000.000	
III.2		*Agendas Verde e Azul - Recuperação, Conservação e Revitalização*	*18.000.000*	*5.000.000*	*6.000.000*	*7.000.000*	*34,5%*
III.2.1		**Implantação de Projetos Estruturadores e Hidroambientais de demanda espontânea**	**18.000.000**	**5.000.000**	**6.000.000**	**7.000.000**	**34,5%**
III.2.1.1	025	Implantação de projetos hidroambientais demandados pelos SCBH	**9.000.000**	3.000.000	3.000.000	3.000.000	
III.2.1.2	026	Implantação de Projetos de "Produção de Água"	**9.000.000**	2.000.000	3.000.000	4.000.000	
III.3		*Agenda Laranja - Nascentes e Aquíferos*	*4.000.000*	*500.000*	*1.500.000*	*2.000.000*	*7,7%*
III.3.1		**Programa de Conservação de Mananciais e Recarga de Aquíferos (Implantação)**	**4.000.000**	**500.000**	**1.500.000**	**2.000.000**	**7,7%**
III.3.1.1	027	Intervenções nas áreas conforme diagnóstico e projeto	**4.000.000**	500.000	1.500.000	2.000.000	
III.4		*Execução de Serviços e Obras Especiais*	*1.000.000*	*0*	*500.000*	*500.000*	*1,9%*
III.4.1		**Serviços e obras de caráter excepcional**	**1.000.000**	**0**	**500.000**	**500.000**	**1,9%**
III.4.1.1	028	Implantação das obras de caráter excepcional	**1.000.000**	0	500.000	500.000	

Execuções referentes ao ano de 2015

A demonstração de aplicação dos recursos financeiros será categorizada dentro dos Grupos do PPA 2015-2017 como segue.

Grupo de Programas e Ações de Gestão

Inicialmente foram previstos R$ 6.430.000 para serem investidos no ano de 2015 com Programas e Ações de Gestão na bacia hidrográfica do rio das Velhas, de acordo com o PPA 2015-2017.

Havia um saldo acumulado ao final de 2014 no valor de R$ 3.261.981,34 referentes ao Grupo de Programas e Ações de Gestão. O valor disponível para investimento total em 2015 passou a ser de R$ 9.691.981,34.

Foram investidos aproximadamente R$ 3,2 milhões neste Grupo ao longo do ano de 2015, ou seja, houve uma aplicação da ordem de 50% de todo o montante previsto inicialmente para 2015. Ao analisar o saldo acumulado, o percentual investido foi da ordem de 33%.

Na Tabela 3 será apresentada a planilha de execução financeira referente aos Programas e Ações de Gestão no ano de 2015 na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

Tabela 3 - Planilha de execução financeira dos Programas e Ações de Gestão no ano de 2015 na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

I - Programas e Ações de Gestão							
Subtotal			2.015	Executado em 2015	Saldo	Remanejamento em 2015	Saldo Final
			6.430.000,00	3.168.018,66	3.261.981,34	0,00	3.261.981,34
I.1		***Programa Fortalecimento institucional***	*3.380.000,00*	*2.107.745,84*	*1.272.254,16*	*0,00*	*1.272.254,16*
I.1.1		**Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas**	**1.520.000,00**	**1.217.635,98**	**302.364**	**0**	**302.364**
I.1.1.1	001	Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica	1.300.000,00	1.199.184,62	100.815,38		100.815,38
I.1.1.2	002	Apoio à participação em Eventos Nacionais e Internacionais	20.000,00	5.207,36	14.792,64		14.792,64
I.1.1.3	003	Apoio à realização de Audiências Públicas, Oficinas e Seminários e Eventos Diversos	200.000,00	13.244,00	186.756,00		186.756,00
I.1.2		**Comunicação e Divulgação**	**1.400.000,00**	**890.109,86**	**509.890,14**	**0,00**	**509.890,14**
I.1.2.1	004	Plano Continuado de Comunicação	1.000.000,00	890.109,86	109.890,14		109.890,14
I.1.2.2	005	Campanha de Divulgação do CBH Rio das Velhas	400.000,00	0,0	400.000,00		400.000,00
I.1.3		**Treinamento na bacia hidrográfica do Rio das Velhas**	**60.000,00**	**0,0**	**60.000,00**	**0,00**	**60.000,00**
I.1.3.1	006	Treinamento Membros e parceiros do Comitê e dos Subcomitês	60.000,00	0,0	60.000,00		60.000,00
I.1.4		**Apoio ao Desenvolvimento de Projetos de Demanda Espontânea**	**400.000,00**	**0,0**	**400.000,00**	**0,00**	**400.000,00**
I.1.4.1	007	Fiscalização e Gerenciamento de Projetos e Obras	400.000,00	0,0	400.000,00		400.000,00
I.2		***Instrumentos de Gestão***	*3.050.000,00*	*1.060.272,82*	*1.989.727,18*	*0,00*	*1.989.727,18*
I.2.1		**Estudos e pesquisas**	**900.000,00**	**0,00**	**900.000,00**	**-49.357,42**	**850.642,58**
I.2.1.1	008	Estudo sobre o enquadramento dos corpos de água	400.000,00	0,00	400.000,00	-49.357,42	350.642,58
I.2.1.2	009	Estudo de aprimoramento da metodologia de cobrança pelo uso da água	200.000,00	0,00	200.000,00		200.000,00
I.2.1.3	010	Estudo de consistência de dados de cadastro e outorgas de direito de uso das águas	300.000,00	0,00	300.000,00		300.000,00
I.2.2		**Atualização do Plano da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas**	**1.000.000,00**	**1.049.357,42**	**-49.357,42**	**49.357,42**	**0,00**

I.2.2.1	011	Atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH)	1.000.000,00	1.049.357,42	-49.357,42	49.357,42	0,00
1.2.3		**Implementação do Sistema de Informações do CBH Rio das Velhas**	**750.000,00**	**10.915,40**	**739.084,60**	**0,00**	**739.084,60**
I.2.3.1	012	Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Informações (SIG Rio das Velhas)	750.000,00	10.915,40	739.084,60		739.084,60
I.2.3.2	013	Manutenção e Suporte ao SIG Rio das Velhas	0,00	0,00	0,00		0,00
I.2.3.3	014	Monitoramento das ações do PDRH, do PPA e do CBH Rio das Velhas	0,00	0,00	0,00		0,00
I.2.4		**Estudos especiais**	**400.000,00**	**0,00**	**400.000,00**	**0,00**	**400.000,00**
I.2.4.1	015	Estudos técnicos demandados em caráter excepcional	200.000,00	0,00	200.000,00		200.000,00
I.2.4.2	016	Estudos alinhados aos Focos das Metas do PDRH Rio das Velhas	200.000,00	0,00	200.000,00		200.000,00

Destacam-se neste grupo as seguintes atividades:

Ações de Fortalecimento do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

O advento da política descentralizada de gestão dos recursos hídricos fez com a sociedade e suas representações pudessem almejar uma situação melhor para as águas e neste contexto, o trabalho dos comitês de bacia hidrográfica ocupa posição de protagonismo na promoção da política de recursos hídricos e um dos principais dispositivos para esta disseminação se dá através da mobilização da população da bacia. Com sua grande extensão, a bacia abriga aproximadamente 5 milhões de habitantes, com diversidades sociais, econômicas e culturais.

No ano de 2015 o CBH Rio das Velhas finalizou a atualização do seu Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH). Dentre as prioridades estabelecidas no Caderno de Investimentos da Bacia Hidrográfica, foi observada uma demanda importante nos campos da Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização Social. Neste âmbito, o PDRH da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas deixa explícito que o CBH Rio das Velhas deva planejar e implementar atividades que repercutam em comunicação, mobilização social e também de educação ambiental de forma contínua.

Ao longo da trajetória de trabalhos desenvolvidos pelo CBH Rio das Velhas, em prol da bacia hidrográfica, foi observado que muito das ações de conservação ambiental preconizadas por diferentes atores da bacia, nem sempre alcançam o sucesso aguardado pelo fato de que a população não é capaz de compreender plenamente a real necessidade desta gama de ações.

No PDRH atualizado da bacia hidrográfica do Rio das Velhas há uma conclusão de que o fortalecimento das ações de mobilização social e de educação ambiental se configura como elemento indispensável na bacia quando se busca a melhoria das condições de preservação ambiental e o CBH Rio das Velhas assume um papel de destaque pelo fato de ser o melhor canal de distribuição de informações relacionadas à gestão de recursos hídricos.

A FUNDEP foi contratada em 2013 com a finalidade de realizar um trabalho de mobilização social em toda a Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. Esta contratação justificou-se pelo envolvimento histórico que o CBH Rio das Velhas tem com as atividades de mobilização e educação ambiental e também para apoio às diversas atividades dos subcomitês e câmaras técnicas.

Em apoio às atividades do CBH Rio das Velhas, no ano de 2015 foram executados investimentos equivalentes a R$ 1.199.184,62 com serviços direcionados à promoção de trabalhos de mobilização social na Bacia do Rio das Velhas.

A Tabela 4 apresenta informações desta contratação.

Tabela 4 - Informações sobre o Ato Convocatório nº 001/2013.

Serviços de educação e mobilização social na bacia hidrográfica do rio das Velhas	
COMPONENTE I - Programas e Ações de Gestão	
SUBCOMPONENTE: I.1 - Programa de Fortalecimento Institucional	
AÇÃO: I.1.1 - Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	
ATIVIDADE: Apoio às atividades de educação e mobilização social na bacia hidrográfica	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	Fundação de Desenvolvimento e Pesquisa - FUNDEP
ATO CONVOCATÓRIO	001/2013
CONTRATO	003/2013
VALOR DO CONTRATO COM ADITIVOS	R$ 3.977.830,44
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	02/04/2013
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	12/04/2013
DATA ASSINATURA DA ÚLTIMA PRORROGAÇÃO	26/08/2015
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL	12 meses
SITUAÇÃO	Em andamento

Na Figura 02 apresenta-se uma ilustração dos trabalhos da equipe de mobilização da FUNDEP.

Figura 2 - Apresentação da Equipe de mobilização das atividades desenvolvidas pela FUNDEP. Fonte: TANTO Expresso, 2015.

Ainda nas *Ações de Fortalecimento Institucional*, o PPA prevê atividades de mobilização social junto aos Subcomitês nas reuniões do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e dos próprios Subcomitês. As Tabelas 05 e 06 apresentam as reuniões Plenárias e das Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho realizadas pelo CBH Rio das Velhas no exercício 2015.

Tabela 5 - Reuniões Plenárias do CBH Rio das Velhas

Reuniões Plenárias		
Data	**Reunião**	**Local**
11 de fevereiro de 2015	82ª reunião Plenária	Belo Horizonte/MG
25 de março de 2015	83ª reunião Plenária	Belo Horizonte/MG
13 de maio de 2015	84ª reunião Plenária	Belo Horizonte/MG
28 de agosto de 2015	85ª reunião Plenária	Belo Horizonte/MG
28 de outubro de 2015	86ª reunião Plenária	Belo Horizonte/MG
16 de dezembro de 2015	87ª reunião Plenária	Belo Horizonte/MG

Figura 3 - Fotografias de Reuniões Plenárias do CBH Rio das Velhas. Fonte: CBH Rio das Velhas, 2015.

Tabela 6 - Reuniões das Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho do CBH Rio das Velhas (CTIL – Câmara Técnica Institucional Legal, CTPC – Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle, CTOC – Câmara Técnica de Outorga e Cobrança, CTECOM – Câmara Técnica de Educação, Comunicação e Mobilização e GACG – Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão)

CTs	Data	Local
CTIL	27 de janeiro de 2015	Belo Horizonte/MG
	20 de março de 2015	Belo Horizonte/MG
	19 de maio de 2015	Belo Horizonte/MG
	07 de julho de 2015	Belo Horizonte/MG
	25 de novembro de 2015	Belo Horizonte/MG
CTPC	27de janeiro de 2015	Belo Horizonte/MG
	24 de março de 2015	Belo Horizonte/MG
	17 de abril de 2015	Belo Horizonte/MG
	09 de julho de 2015	Belo Horizonte/MG
	14 de 15 de setembro de 2015	Belo Horizonte/MG
	17 de novembro de 2015	Belo Horizonte/MG
CTOC	05 de fevereiro de 2015	Belo Horizonte/MG
	13 de março de 2015	Belo Horizonte/MG
	26 de março de 2015	Belo Horizonte/MG
	30 de abril de 2015	Belo Horizonte/MG
	19 de maio de 2015	Belo Horizonte/MG
	22 de setembro de 2015	Belo Horizonte/MG
	26 de novembro de 2015	Belo Horizonte/MG
	21 de dezembro de 2015	Belo Horizonte/MG
	Reunião temática/grupo de trabalho	
	Reunião de Grupo de Trabalho	
	02/12/2015	Belo Horizonte/MG
	Visitas de Campo	
	Mina Abóbora/Complexo Vargem Grande	
	25 de fevereiro de 2015	Nova Lima/MG
CTECOM	17 de abril de 2015	Belo Horizonte/MG
	23 de setembro de 2015	Belo Horizonte/MG
	09 de dezembro de 2015	Belo Horizonte/MG
GACG	27 de abril de 2015	Belo Horizonte/MG
	15 de setembro de 2015	Belo Horizonte/MG
	15 de outubro de 2015	Belo Horizonte/MG

Figura 4 - Reuniões das CTs e GT do CBH Rio das Velhas. Fonte: CBH Rio das Velhas, 2015.

Tabela 7 - Reuniões dos Subcomitês do CBH Rio das Velhas.

Subcomitês	Data	Local
Águas da Moeda	30 de abril de 2015	Nova Lima/MG
	28 de maio de 2015	Nova Lima/MG
	25 de junho de 2015	Nova Lima/MG
	08 de julho de 2015 (extraordinária)	Nova Lima/MG
	21 de julho de 2015 (extraordinária)	Nova Lima/MG
	25 de agosto de 2015	Nova Lima/MG
	29 de setembro de 2015	Nova Lima/MG
	24 de novembro de 2015	Nova Lima/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Seminários	
	Alto Rio das Velhas: A Cultura da Escassez – participação do Subcomitê Nascentes, Rio Itabirito, Águas da Moeda, UTE Águas do Gandarela e CBH Rio das Velhas	
	27 de outubro de 2015	Itabirito/MG
Ribeirão Arrudas	30 de abril de 2015	Belo Horizonte/MG
	11 de maio de 2015 (extraordinária)	Belo Horizonte/MG
	28 de maio de 2015	Belo Horizonte/MG
	23 de julho de 2015	Belo Horizonte/MG
	18 de agosto de 2015	Belo Horizonte/MG
	24 de setembro de 2015	Belo Horizonte/MG
	29 de outubro de 2015	Belo Horizonte/MG
	17 de dezembro de 2015	Belo Horizonte/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Visita de campo	
	Visita à ETE-Arrudas - em conjunto ao Subcomitê Caeté/Sabará	
	03 de março de 2015	Sabará/MG
	Visita às nascentes – Projeto Hidroambiental	
	25 de maio de 2015	Belo Horizonte/MG
	17 de Julho de 2015	Belo Horizonte/MG
Ribeirão Caeté/Sabará	8 de abril de 2015	Caeté/MG
	29 de abril de *2015 (processo Eleitoral)*	Caeté/MG
	10 de junho de 2015	Sabará/MG
	08 de Julho de 2015	Caeté/MG
	19 de agosto de 2015	Sabará/MG
	11 de novembro de 2015	Caeté/MG
	10 de dezembro de 2015	Caeté/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG

	Visita de campo	
	Visita à ETE-Arrudas - em conjunto ao Subcomitê Arrudas	
	03 de março de 2015	Sabára/MG
Carste	*26 de fevereiro* de 2015	Pedro Leopoldo/MG
	22 de abril de 2015	Lagoa Santa/MG
	20 de maio de 2015 *conjunta ao SCBH Ribeirão Jequitibá*	Sete Lagoas/MG
	17 de junho de 2015	Matozinhos/MG
	06 de julho de 2015	Lagoa Santa/MG
	26 de agosto de 2015	Pedro Leopoldo/MG
	22 de setembro de 2015	Pedro Leopoldo/MG
	25 de novembro de 2015 - *conjunta ao Subcomitê Ribeirão da Mata*	Pedro Leopoldo/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Capacitações	
	Capacitação nas escolas para o Projeto Rede Asas do Carste	
	10 de agosto de 2015	Prudente de Morais
	10 de agosto de 2015	Funilândia
	11 de agosto de 2015	Matozinhos
	11 de agosto de 2015	Pedro Leopoldo
	12 de agosto de 2015	Lagoa Santa
	12 de agosto de 2015	Confins
	Grupo de trabalho/temático: Reuniões do Projeto Rede Asas do Carste	
	22 de janeiro de 2015	Belo Horizonte
	10 de abril de 2015	Pedro Leopoldo
	Seminários	
	Seminário “Rede Asas do Carste”	
	08 de junho de 2015	Lagoa Santa
	Visitas de Campo	
	Visita de campo às lagoas cársticas – Projeto Rede Asas do Carste	
	31 de agosto de 2015 a 08 de setembro de 2015	Confins/MG, Pedro Leopoldo/ MG, Matozinhos/MG, Funilândia/MG, Prudente de Moraes/MG
	Visita de campo às lagoas cársticas – Projeto Rede Asas do Carste	
	23 de novembro a 03 de dezembro de 2015	Confins/MG, Pedro Leopoldo/ MG, Matozinhos/MG, Funilândia/MG, Prudente de Moraes/MG
Rio Cipó	23 de fevereiro de 2015	Santana do Riacho/MG
	16 de março de 2015	Baldim/MG
	27 de abril de 2015 *(processo eleitoral)*	Santana do Riacho/MG

	18 de maio de 2015	Jaboticatubas/MG
	22 de junho de 2015	Baldim/MG
	17 de agosto de 2015	Santana do Riacho/MG
	21 de setembro de 2015	Santana de Pirapama/MG
	19 de Outubro de 2015	Santana do Riacho/MG
	16 de novembro de 2015	Santana do Riacho/MG
	15 de dezembro de 2015	Baldim/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
Rio Itabirito	12 de fevereiro de 2015	Itabirito/MG
	09 de abril de 2015 - *Conjunta entre o SCBH Rio Itabirito e o SCBH Nascentes*	Itabirito/MG
	14 de maio de 2015	Itabirito/MG
	18 de junho de 2015	Itabirito/MG
	09 de julho de 2015	Itabirito/MG
	13 de agosto de 2015	Itabirito/MG
	10 de setembro de 2015	Itabirito/MG
	08 de outubro de 2015	Itabirito/MG
	12 de novembro de 2015	Itabirito/MG
	10 de dezembro de 2015	Itabirito/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Oficinas	
	Programa de Monitoramento Ambiental Participativo destinado a professores e comunidade da bacia – CBH Rio das Velhas, com o apoio do Subcomitê Rio Itabirito	
	22 de outubro de 2015	Itabirito/MG
	Seminários	
	Alto Rio das Velhas: A Cultura da Escassez – participação do Subcomitê Nascentes, Rio Itabirito, Águas da Moeda, UTE Águas do Gandarela e CBH Rio das Velhas	
	27 de outubro de 2015	Itabirito/MG
Ribeirão Jequitibá	24 de fevereiro de 2015	Sete Lagoas/MG
	31 de março de 2015	Sete Lagoas/MG
	20 de maio de 2015 - *Reunião conjunta com SCBH Carste*	Sete Lagoas/MG
	03 de junho de 2015	Sete Lagoas/MG
	30 de junho de 2015	Sete Lagoas/MG
	28 de julho de 2015	Sete Lagoas/MG
	25 de agosto de 2015	Sete Lagoas/MG
	29 de setembro de 2015	Sete Lagoas/MG
	10 de novembro de 2015	Sete Lagoas/MG
	24 de novembro de 2015 - *processo eleitoral*	Sete Lagoas/MG
	15 de dezembro de 2015	Sete Lagoas/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG

	Projetos	
	Ação Sócio Ambiental do Projeto Bacias – Subcomitê Ribeirão Jequitibá em parceria com a AMBEV e WWF	
	21 de julho de 2015	Sete Lagoas/MG
Ribeirão da Mata	25 de fevereiro de 2015	Pedro Leopoldo/MG
	29 de abril de 2015	Pedro Leopoldo/MG
	24 de junho de 2015	Pedro Leopoldo/MG
	26 de agosto de 2015	Pedro Leopoldo/MG
	30 de setembro de 2015 - *processo eleitoral*	Pedro Leopoldo/MG
	26 de outubro de 2015	Pedro Leopoldo/MG
	25 de novembro de 2015 - *conjunta ao Subcomitê Carste*	Pedro Leopoldo/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Grupo de trabalho/temático	
	Reunião GT- Poder Público do Subcomitê Ribeirão da Mata	
	16 de junho de 2015	São José da Lapa/MG
Ribeirão Onça	24 de fevereiro de 2015	Belo Horizonte/MG
	22 de abril de 2015	Belo Horizonte/MG
	19 de maio de 2015	Belo Horizonte/MG
	16 de junho de 2015 - *processo eleitoral*	Belo Horizonte/MG
	09 de julho de 2015-Extraordinária	Belo Horizonte/MG
	18 de agosto de 2015	Belo Horizonte/MG
	26 de novembro de 2015	Belo Horizonte/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Visita de campo	
	Programa Pampulha Viva	
	24 de outubro de 2015	Belo Horizonte/MG
	Deixe o Onça beber água limpa	
	13 de junho de 2015	Belo Horizonte/MG
Rio Paraúna	16 de abril de 2015 - *processo eleitoral*	Presidente Juscelino/MG
	07 de maio de 2015	Gouveia/MG
	22 de julho de 2015	Presidente Juscelino/MG
	11 de agosto de 2015	Presidente Juscelino/MG
	27 de outubro de 2015	Gouveia/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Projeto Hidroambiental	
	Apresentação do Projeto Hidroambiental	
	17 de junho de 2015	Presidente Juscelino/MG
	Oficinas	
	Ciclo de oficinas – projeto hidroambiental	

	10,11 de 17 de junho de 2015	Gouveia/MG, Conceição do Mato Dentro/MG, Presidente Juscelino/MG
	30 de outubro, 1 e 2 de novembro	Distrito de Pedro Pereira (Gouveia-MG), Distrito de Capitão Felizardo (Conceição do Mato Dentro) e Presidente Juscelino
	Ciclo de oficinas – projeto hidroambiental	
	02.03 e 04 de dezembro de 2015	Distrito de Pedro Pereira (Gouveia-MG), Distrito de Capitão Felizardo (Conceição do Mato Dentro) e Presidente Juscelino
Rio Taquaraçu	13 de março de 2015	Nova União/MG
	10 de abril de 2015	Caeté/MG
	15 de maio de 2015	Taquaraçu de Minas/MG
	12 de junho de 2015	Nova União/MG
	08 de julho de 2015	Caeté/MG
	11 de setembro de 2015	Taquaraçu de Minas/MG
	09 de outubro de 2015	Caeté/MG
	13 de novembro de 2015	Taquaraçu de Minas/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Visita técnica	
	2º Momento de campo- projeto hidroambiental	
	27 de junho de 2015	Taquaraçu de Minas/MG
	Reunião temática/Grupo de Trabalho	
	1º reunião de GT – Subcomitê Rio Taquaraçu	
	18 de julho de 2015	Taquaraçu de Minas/MG
	Conflito pelo uso da água na sub-bacia do Ribeiro Bonito	
	04 de agosto de 2015	Belo Horizonte/MG
Rio Curimataí	27 de fevereiro de 2015	Augusto de Lima/MG
	27 de março de 2015	Joaquim Felício/MG
	29 de maio de 2015	Augusto de Lima/MG
	29 de junho de 2015	Buenópolis/MG
	31 de julho de 2015	Joaquim Felício/MG
	25 de setembro de 2015	Buenópolis/MG
	05 de novembro de 2015	Augusto de Lima/MG
	27 de novembro de 2015	Joaquim Felício/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Seminário	
	Seminário “Águas da Serra do Cabral”	
	16 de outubro de 2015	Várzea da Palma/MG

Nascentes	06 de fevereiro de 2015	Ouro Preto/MG
	09 de abril de 2015 - *conjunta do SCBH Nascentes e do SCBH Rio Itabirito*	ItabiritoMG
	08 de maio de 2015	Ouro Preto/MG
	11 de junho de 2015	Ouro Preto/MG
	10 de julho de 2015	Ouro Preto/MG
	07 de agosto de 2015	Ouro Preto/MG
	04 de setembro de 2015	Ouro Preto/MG
	02 de outubro de 2015	Ouro Preto/MG
	04 de dezembro de 2015	Ouro Preto/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Reunião temática/grupo de trabalho	
	Reunião temática – entre AGB PV e Subcomitê sobre o TDR do Plano de Manejo do Parque Municipal Cachoeira das Andorinhas	
	06 de Novembro de 2015	Ouro Preto/MG
	Seminários	
	Alto Rio das Velhas: A Cultura da Escassez – participação do Subcomitê Nascentes, Rio Itabirito, Águas da Moeda, UTE Águas do Gandarela e CBH Rio das Velhas	
	27 de outubro de 2015	Itabirito/MG
Guaicuí	27 de fevereiro de 2015	Várzea da Palma/MG
	15 de maio de 2015	Várzea da Palma/MG
	09 de junho de 2015	Várzea da Palma/MG
	10 de julho de 2015	Várzea da Palma/MG
	21 de agosto de 2015	Várzea da Palma/MG
	25 de setembro de 2015	Várzea da Palma/MG
	20 de novembro de 2015	Várzea da Palma/MG
	14 de dezembro de 2015	Várzea da Palma/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Reuniões Temáticas/Grupo de Trabalho	
	20 de agosto de 2015	Lassance/MG
	Seminários	
	Seminário “Águas da Serra do Cabral”	
	16 de outubro de 2015	Várzea da Palma/MG
Poderoso Vermelho	05 de março de 2015 *(processo eleitoral)*	Santa Luzia/MG
	26 de maio de 2015	Sabará/MG
	30 de junho de 2015	Sabará/MG
	28 de julho de 2015	Santa Luzia/MG
	01 de setembro de 2015	Sabará/MG
	29 de setembro de 2015	Santa Luzia/MG
	06 de outubro de 2016	Santa Luzia/MG
	03 de novembro de 2015	Santa Luzia/MG
	01 de dezembro de 2015	Santa Luzia/MG

	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
Santo Antônio/ Maquiné	16 de junho de 2015 (*processo eleitoral)*	Curvelo/MG
	21 de julho de 2015	Curvelo/MG
	18 de agosto de 2015	Curvelo/MG
	15 de novembro de 2015	Curvelo/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Visitas de campo	
	20 de outubro de 2015	Bacia do Córrego Santa Maria Curvelo/MG
Águas do Gandarela	29 de outubro de 2015 (*processo eleitoral)*	Raposos/MG
	03 de dezembro de 2015	Raposos/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
Bicudo	16 de março de 2015	Corinto/MG
	11 de maio de 2015	Morro da Garça/MG
	16 de junho de 2015	Morro da Garça/MG
	22 de julho de 2015	Corinto/MG
	19 de agosto de 2015	Morro da Garça/MG
	16 de setembro de 2015	Corinto/MG
	21 de outubro de 2015	Morro da Garça/MG
	18 de novembro de 2015	Corinto/MG
	15 de dezembro de 2015	Corinto/MG
	Encontro de Subcomitês	
	02 de julho a 03 de julho de 2015	Itabirito/MG
	Projeto Hidroambiental	
	Vivência ambiental – experiências de práticas ambientais	
	04 de agosto de 2015	Comunidade Santana – Corinto/ MG
	Visita de campo	
	19 de agosto de 2015	Comunidade de Buritizinho – Corinto/ MG
	18 de novembro de 2015	Morro da Garça/MG
	Seminários	
	Seminário inicial das obras – projeto hidroambiental	
	15 de abril de 2015	Morro da Garça/MG
	Seminário Final do Programa de Recuperação da Bacia Hidrográfica do Rio Bicudo - Construção de Barraginhas	
	15 de setembro de 2015	Morro da Garça/MG
	16 de setembro de 2015	Corinto/MG

CBH RIO DAS VELHAS

Figura 5 - Momentos de reuniões dos Subcomitês do CBH Rio das Velhas acompanhadas por equipe de mobilização social contratada. Fonte: FUNDEP, 2015.

Ações de Comunicação

Plano Continuado de Comunicação do CBH Rio das Velhas

A Comunicação Institucional possui um papel determinante quando se pensa em garantir a sustentabilidade das informações geradas por um ente público.

O PDRH atualizado da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas estabeleceu no seu **Plano de Metas e Investimentos para a Bacia** que a comunicação transparente e contínua é uma ferramenta fundamental para a realização do fortalecimento institucional do CBH Rio das Velhas, assim justificando o investimento neste quesito.

Pensando em cada vez mais fortalecer a sua credibilidade e alcançar maior parcela da sociedade, seja dentro ou fora dos domínios da bacia hidrográfica, o CBH Rio das Velhas deu início a um trabalho que visa alavancar o Programa Continuado de Comunicação do CBH Rio das Velhas.

O programa torna efetiva a comunicação entre o CBH Rio das Velhas e os diferentes públicos envolvidos; desenvolver atividades de relacionamento com a mídia; planejar estratégias com vistas a difundir conceitos indutores de práticas positivas; apoiar o processo de mobilização social e fortalecer a marca institucional do CBH Rio das Velhas.

Em pouco tempo começaram a surgir os primeiros resultados desta contratação. Foi lançado o novo site do CBH Rio das Velhas, com aperfeiçoamento de recursos gráficos; foi produzido um modelo de identidade visual do CBH Rio das Velhas e também iniciou um processo de acompanhamento de atividades do CBH Rio das Velhas com maior suporte jornalístico, além disso, a Assessoria de Comunicação do CBH Rio das Velhas passou a atuar de forma mais célere e maciça.

No ano de 2015 foram executados investimentos equivalentes a R$ 890.109,86 para as atividades de comunicação.

Seguem, na Tabela 8 informações relacionadas ao Contrato do Programa Continuado de Comunicação do CBH Rio das Velhas.

Tabela 8 - Informações sobre a situação contratual de serviços de desenvolvimento do Programa Continuado de Comunicação do CBH Rio das Velhas.

Planejamento e elaboração de programa continuado de comunicação e relacionamento, prestação de serviços de consultoria e assessoria de imprensa, comunicação técnica em recursos hídricos e criação e produção editorial de publicações impressas, comunicação on-line e ações de divulgação presenciais para o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	
COMPONENTE I - Programas e Ações de Gestão	
SUBCOMPONENTE: I.1 - Programa de fortalecimento institucional	
AÇÃO: I.1.2 - Comunicação e Divulgação	
ATIVIDADE: I.1.2.1 - Plano Continuado de Comunicação	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	TANTO DESIGN
ATO CONVOCATÓRIO	001/2014
CONTRATO	002/2014
VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO	R$ 1.765.685,88
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	05/08/2014
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	05/08/2014
DATA ASSINATURA PRORROGAÇÃO	04/08/2015
PRAZO CONTRATUAL	12 meses
PRORROGAÇÃO PRAZO CONTRATUAL	12 meses
SITUAÇÃO	Em andamento

Houve uma prorrogação de prazo de vigência contratual por mais 12 (doze) meses com reajuste contratual no valor de R$ 59.411,58 (cinquenta e nove mil, quatrocentos e onze reais e oito centavos) no valor global do Contrato 002/2014.

Alguns dos resultados parciais do Programa de Comunicação do CBH Rio das Velhas, realizados em 2015, são ilustrados nas Figuras de 6 a 10.

Figura 6 - Exemplo de materiais desenvolvidos em 2015 com nova identidade visual do CBH Rio das Velhas. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 7 - Manutenção do site do CBH Rio das Velhas.
FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

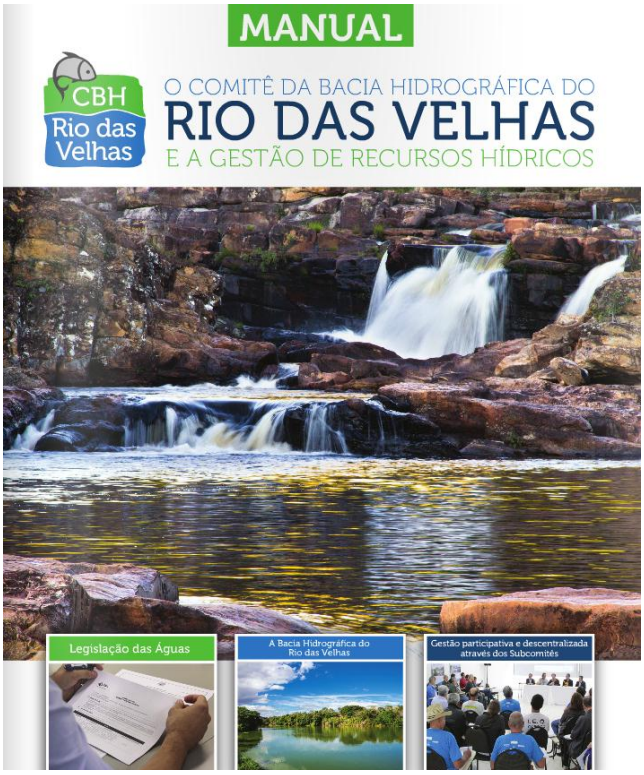


Figura 8 - Produção da Revista Rio das Velhas e do Manual de Gestão de Recursos Hídricos.
FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 9 - Produção de Informativos do CBH Rio das Velhas. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 10 - Coletiva de Imprensa. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

A bacia hidrográfica do Rio das Velhas teve a primeira versão de seu PDRH elaborado em 1997 e atualizado no ano 2004. Desde 2004 algumas mudanças e avanços se deram no arranjo institucional e legal da gestão dos recursos hídricos da bacia, como a criação de novos subcomitês; a criação de novas câmaras técnicas; a equiparação da AGB Peixe Vivo como agência de bacia do Rio das Velhas; e a implantação da cobrança pelo uso da água em 2010.

No ano de 2012, a AGB Peixe Vivo realizou a contratação de empresa responsável pela elaboração da atualização do PDRH da bacia, ainda na vigência do Contrato de Gestão IGAM nº 003/2009, tendo a sua continuidade prevista no Plano de Aplicação previsto no âmbito do Contrato de Gestão nº IGAM 002/2012. O consórcio formado pelas empresas ECOPLAN e SKILL Engenharia saiu vencedor do processo licitatório.

O escopo dos serviços contempla, em suas diversas etapas e produtos, desde o planejamento e mobilização da equipe técnica, passando por trabalhos de

diagnóstico quali-quantitativo dos recursos hídricos, prognóstico, plano de metas até a entrega definitiva de um PDRH atualizado.

A Tabela 9 resume as principais informações deste Contrato.

Tabela 9 - Informações sobre o Ato Convocatório nº 016/2012.

Contratação de serviços técnicos especializados para elaboração dos estudos de atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do rio das Velhas, denominado PDRH Rio das Velhas	
COMPONENTE I - Programas e Ações de Gestão	
SUBCOMPONENTE: I.2 - Instrumentos de Gestão	
AÇÃO: I.2.2 - Atualização do Plano da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	
ATIVIDADE: I.2.2.1 - Atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH)	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	Consórcio ECOPLAN/SKILL
ATO CONVOCATÓRIO	016/2012
CONTRATO	021/2012
VALOR DO CONTRATO	R$ 3.363.933,97
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	16/11/2012
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	05/12/2012
ADITIVOS DE PRAZO	08 meses
PRAZO CONTRATUAL	26 meses
SITUAÇÃO	100% (concluído)

No ano de 2015, foram investidos R$ 1.049.357,42 utilizados na finalização da Atualização do Plano Diretor de Recursos Hídricos.

A Figura 11 ilustra momentos de audiências públicas para apresentação do Resumo Executivo do PDRH da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, no ano de 2015.

Figura 11 - Momentos da 1ª Audiência Pública para apresentação do trabalho de Atualização do PDRH Rio das Velhas, realizada em 09/03/2015, em Belo Horizonte.
FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Grupo de Programas e Ações de Planejamento

Para este Grupo havia a previsão de desembolso de R$ 3.500.000 para o ano de 2015, na bacia hidrográfica do rio das Velhas. Somados ao saldo do ano de 2014 o montante disponível para o ano de 2015 era de R$ 6.465.418,09.

O percentual de desembolso no ano de 2015 realizado pelo CBH Rio das Velhas no Grupo de Programas e Ações de Planejamento foi de aproximadamente 15% em relação ao total previsto inicialmente. Levando em consideração o saldo disponível em 2015, o percentual aplicado foi de 8%.

A Tabela 10 apresenta a execução financeira com os Programas e Ações de Planejamento no ano de 2015.

Tabela 10 - Planilha de execução financeira dos Programas e Ações de Planejamento no ano de 2015 na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

II - Programas e Ações de Planejamento - Apoio às Metas do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio das Velhas							
Subtotal			2.015	Executado em 2015	Saldo	Remanejamento em 2015	Saldo Final
			3.500.000,00	**534.581,91**	**2.965.418,09**	**0,00**	**2.965.418,09**
II.1		***Agenda Marron - Saneamento***	*1.400.000,00*	*202.480,30*	*1.197.519,70*	*0,00*	*1.197.519,70*
II.1.1		**Projetos de sistemas de saneamento básico (água, esgoto, resíduos sólidos e drenagem)**	**700.000,00**	**15.034,27**	**684.965,73**	**0,00**	**684.965,73**
II.1.1.1	014	Elaboração de projetos básicos e executivos	700.000,00	15.034,27	684.965,73		684.965,73
II.1.2		**Planos Municipais de Saneamento Básico**	**600.000,00**	**187.446,03**	**412.553,97**	**0,00**	**412.553,97**
II.1.2.1	015	Elaboração de PMSB	600.000,00	187.446,03	412.553,97		412.553,97
II.1.3		**Revitalização de Bacias Urbanas**	**100.000,00**	**0,00**	**100.000,00**	**0,00**	**100.000,00**
II.1.3.1	016	Elaboração de Estudos e Projetos de Revitalização de Bacias em Área Urbana (Fundo de Vale)	100.000,00	0,00	100.000,00		100.000,00
II.2		***Agendas Verde e Azul - Recuperação, Conservação e Revitalização***	*500.000,00*	*2.343,60*	*497.656,40*	*0,00*	*497.656,40*
II.2.1		**Estudos e Projetos das Metas do PDRH**	**500.000,00**	**2.343,60**	**497.656,40**	**0,00**	**497.656,40**
II.2.1.1	017	Levantamentos de Campo e Diagnósticos relativos aos Programas das Metas	200.000,00	2.343,60	197.656,40		197.656,40
II.2.1.2	018	Estudos para implantação de Projetos de "Produção de Água"	300.000,00	0,00	300.000,00		300.000,00
II.3		***Agenda Laranja - Nascentes e Aquíferos***	*600.000,00*	*0,00*	*600.000,00*	*0,00*	*600.000,00*
II.3.1		**Programa de Conservação de Mananciais e Recarga de Aquíferos**	**600.000,00**	**0,00**	**600.000,00**	**0,00**	**600.000,00**
II.3.1.1	019	Elaboração de Diagnóstico e Projetos visando a Melhoria da Oferta de Água	300.000,00	0,00	300.000,00		300.000,00
II.3.1.2	020	Elaboração de Diagnóstico e Projetos de Recomposição da Vegetação Ciliar na Bacia	300.000,00	0,00	300.000,00		300.000,00
II.4		***Estudos e Projetos***	*1.000.000,00*	*329.758,01*	*670.241,99*	*0,00*	*670.241,99*
II.4.1		**Apoio a Projetos de Instituições de Pesquisa e de instituições de Ensino**	**100.000,00**	**0,00**	**100.000,00**	**0,00**	**100.000,00**
II.4.1.1	021	Apoio a projetos de ensino e pesquisa	100.000,00	0,00	100.000,00		100.000,00
II.4.2		**Projetos especiais**	**900.000,00**	**329.758,01**	**570.241,99**	**0,00**	**570.241,99**

II.4.2.1	022	Biomonitoramento na Bacia do Rio das Velhas	800.000,00	329.758,01	470.241,99		470.241,99
II.4.2.2	023	Análises de parâmetros de qualidade de água, solos, sedimentos e bioindicadores	100.000,00	0,00	100.000,00		100.000,00

Durante o ano de 2015, foram investidos R$ 187.446,00 na contratação da elaboração de 08 (oito) PMSB, sob a forma de tutoria, para municípios da bacia hidrográfica do rio das Velhas, para que estes possam realizar a sua própria elaboração dos PMSB. Os municípios selecionados foram: Raposos, Pedro Leopoldo, Prudente de Morais, Jequitibá, Araçaí, Cordisburgo, Congonhas do Norte e Várzea da Palma. O Contrato celebrado em setembro de 2014 teve R$ 56.128,17 investidos até o final de 2015.

Com a Tutoria, os municípios envolvidos irão desenvolver seus próprios PMSB, uma vez que, estão passando por processo de capacitação desenvolvido pelo CREA/MG em parceria com o CBH Rio das Velhas. O papel da Contratada é ceder técnico capacitado, de forma presencial, para que possam auxiliar os profissionais das Prefeituras Municipais em eventual necessidade durante elaboração do seu PMSB.

Segundo a Lei Federal nº 11.445, de 05 de janeiro de 2007, torna-se obrigatório o Município elaborar o seu Plano, para que possa acessar recursos financeiros de instituições públicas, notadamente, do Ministério das Cidades e da Fundação Nacional de Saúde (FUNASA).

O CBH Rio das Velhas em discussões ocorridas no âmbito da Câmara Técnica de Projetos e Controle (CTPC) considerou importante para a despoluição das águas da bacia, o apoio às prefeituras na elaboração dos respectivos PMSB, de forma a alavancar recursos financeiros inscritos nos orçamentos da União (PPA, PAC1, PAC2, dentre outros). Este tema, após aprovação da Diretoria do CBH Rio das Velhas, foi levado para deliberação do Plenário do Comitê.

O CBH Rio das Velhas aprovou as condições necessárias para seleção de demandas, que são apresentadas na Deliberação CBH Rio das Velhas n.º 06, de 13 de setembro de 2011.

Inicialmente, todos os municípios deveriam possuir seu PMSB até o ano de 2015, no entanto, o Decreto Presidencial nº 8.629/2015 prorrogou este prazo para 31 de dezembro de 2017.

Desde que a cobrança foi iniciada na bacia, o CBH Rio das Velhas não tem poupado esforços no sentido de universalizar a existência de PMSB em todos os municípios com território total ou parcialmente inseridos na bacia hidrográfica.

Uma das metas executivas do PDRH da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas são os investimentos em Saneamento. Dentro desta meta inclui-se o apoio à elaboração de PMSB, por parte do CBH Rio das Velhas, para os municípios interessados.

Na Tabela 11 estão dispostas informações relativas aos trabalhos de elaboração de PMSB desenvolvidos no ano de 2015 pelo CBH Rio das Velhas.

Tabela 11 - Informações sobre a tutoria para elaboração de PMSB nos municípios de Raposos, Pedro Leopoldo, Prudente de Morais, Jequitibá, Araçaí, Cordisburgo, Congonhas do Norte e Várzea da Palma.

Contratação de tutoria para elaboração dos planos municipais de saneamento básico de Raposos, Pedro Leopoldo, Prudente de Morais, Jequitibá, Araçaí, Cordisburgo, Congonhas do Norte e Várzea da Palma	
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento - Apoio às Metas do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	
SUBCOMPONENTE: II.1 - Agenda Marrom - Saneamento	
AÇÃO: II.1.2 - Planos Municipais de Saneamento Básico	
ATIVIDADE: II.1.2.1 - Elaboração de PMSB	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	Instituto GESOIS
ATO CONVOCATÓRIO	003/2014
CONTRATO	003/2014
VALOR DO CONTRATO	R$ 578.641,26
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	10/09/2014
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	10/09/2014
PRAZO CONTRATUAL	12 meses
SITUAÇÃO	40%

Nas Figuras 12 até 14 ilustram-se algumas ações que vêm sendo implementadas nos trabalhos de tutoria para elaboração de PMSB na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

Figura 12 - Técnicos dos municípios realizam treinamento para elaboração de diagnóstico dos seus PMSB em Belo Horizonte. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 13 - Participação da AGB Peixe Vivo durante capacitação de técnicos municipais em Belo Horizonte. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 14 - Etapa de diagnóstico realizada por técnicos do município de Congonhas do Norte em laboratório de estação de tratamento de água do município. FONTE: GESOIS, 2015.

Ainda nas *Ações de Planejamento* houve a contratação, através do Ato Convocatório nº 005/2014, de consultoria especializada para realizar Biomonitoramento na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. Informações mais específicas sobre este contrato podem ser visualizadas na Tabela 12.

Tabela 12 - Informações sobre o projeto Biomonitoramento na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

Contratação dos serviços de consultoria especializada para realizar Biomonitoramento na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	
COMPONENTE II - Programas e Ações de Planejamento - Apoio às Metas do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	
SUBCOMPONENTE: II.4 - Estudos e Projetos	
AÇÃO: II.4.2 - Projetos especiais	
ATIVIDADE: II.4.2.1 - Biomonitoramento na Bacia do Rio das Velhas	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	FUNDEP
ATO CONVOCATÓRIO	005/2014
CONTRATO	001/2015
VALOR DO CONTRATO	R$ 1.045.454,01
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	09/02/2015
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	24/02/2015
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
SITUAÇÃO	32%

O projeto Biomonitoramento na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas tem como principais objetivos a realização de monitoramento da ocorrência e distribuição da fauna de peixes na calha principal e nos afluentes do Rio das Velhas, comparando com resultados de anos anteriores do projeto; e fortalecimento do programa de Monitoramento Ambiental Participativo, que permite, por meio do envolvimento da população, o acompanhamento das mudanças da qualidade das águas e avaliação das possíveis causas das mortandades de peixes.

As Figuras 15, 16 e 17 ilustram algumas atividades desenvolvidas no âmbito deste projeto.

Figura 15 - Exposição Interativa da oficina sobre biomonitoramento de bacias hidrográficas, realizada em Itabirito - MG. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 16 - Processamento de peixes coletados em campo, pela equipe da FUNDEP. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 17 - Biometria de espécies coletadas na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Grupo de Programas e Ações Estruturais

Para este Grupo havia a previsão de desembolso de R$ 5.700.000 para o ano de 2015, na bacia hidrográfica do rio das Velhas.

No ano de 2014 restou um saldo no valor de R$ 3.691.035,88. O saldo acumulado e disponível para ser investido em 2015 passou a ser de R$ 9.391.035,88.

Ao todo foram aplicados R$ 2.008.964,12 neste Grupo de Programas e Ações Estruturais, ou seja, 35% do total inicialmente previsto para desembolso. Considerando o saldo total acumulado no ano de 2015 o percentual de desembolso foi de 21%.

A Tabela 13 apresenta a execução financeira com os Programas e Ações Estruturais no ano de 2015.

Tabela 13 - Planilha de execução financeira dos Programas e Ações Estruturais no ano de 2015 na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

III - Programas e Ações Estruturais							
Subtotal			**2.015**	**Executado em 2015**	**Saldo**	**Remanejamento em 2015**	**Saldo Final**
			5.700.000,00	**2.008.964,12**	**3.691.035,88**	**0,00**	**3.691.035,88**
III.1		***Agenda Marrom - Saneamento***	*200.000,00*	*0,00*	*200.000,00*	*0,00*	*200.000,00*
III.1.1		**Implantação de Sistemas Simplificados de Saneamento Básico**	**200.000,00**	**0,00**	**200.000,00**	**0,00**	**200.000,00**
III.1.1.1	024	Implantação de sistemas isolados e / ou alternativos de agua e esgotamento sanitário	200.000,00	0,00	200.000,00		200.000,00
III.2		***Agendas Verde e Azul - Recuperação, Conservação e Revitalização***	*5.000.000,00*	*2.008.964,12*	*2.991.035,88*	*0,00*	*2.991.035,88*
III.2.1		**Implantação de Projetos Estruturadores e Hidroambientais de demanda espontânea**	**5.000.000,00**	**2.008.964,12**	**2.991.035,88**	**0,00**	**2.991.035,88**
III.2.1.1	025	Implantação de projetos hidroambientais demandados pelos SCBH	3.000.000,00	2.008.964,12	991.035,88		991.035,88
III.2.1.2	026	Implantação de Projetos de "Produção de Água"	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00		2.000.000,00
III.3		***Agenda Laranja - Nascentes e Aquíferos***	*500.000,00*	*0,00*	*500.000,00*	*0,00*	*500.000,00*
III.3.1		**Programa de Conservação de Mananciais e Recarga de Aquíferos (Implantação)**	**500.000,00**	**0,00**	**500.000,00**	**0,00**	**500.000,00**
III.3.1.1	027	Intervenções nas áreas conforme diagnóstico e projeto	500.000,00	0,00	500.000,00		500.000,00
III.4		***Execução de Serviços e Obras Especiais***	0,00	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
III.4.1		**Serviços e obras de caráter excepcional**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
III.4.1.1	028	Implantação das obras de caráter excepcional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Dentre as atividades mais notáveis neste Grupo em que o CBH Rio das Velhas se propõe a atuar estão os projetos hidroambientais. A implantação destes projetos hidroambientais é proveniente de pleito dos membros dos Subcomitês de Bacia Hidrográfica, que, por sua vez, estão engajados em contribuir para a preservação dos recursos ambientais na UTE pertinente e também se preocupam em atuar na difusão da mobilização socioambiental em bacias contribuintes do Rio das Velhas.

Em geral, os projetos denominados hidroambientais envolvem a elaboração de diagnósticos, levantamentos e a recuperação de áreas degradadas e a revitalização de áreas de bacias hidrográficas, além de trabalhos de mobilização e educação ambiental das comunidades, em locais situados nas cabeceiras de importantes rios afluentes do rio das Velhas e de tributários.

De acordo com o Plano de Metas e Investimentos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, a Componente VI - Conservação Ambiental, prevê que estudos para a prevenção de processos erosivos e a recuperação de áreas degradadas possuem elevada relevância e são tratadas como prioridades.

O PPA 2015-2017 destina o montante de R$ 3 milhões, inscritos na Subcomponente III.2. para investimentos em projetos hidroambientais na bacia hidrográfica do rio das Velhas para o ano de 2015.

Foram investidos mais de R$ 2 milhões em 03 (três) projetos hidroambientais de UTE distintas ao longo do ano de 2015 na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

A seguir serão elencados os principais projetos hidroambientais em curso ou finalizados em 2015 pelo CBH Rio das Velhas.

Projeto hidroambiental na bacia hidrográfica do rio Paraúna

No ano de 2015, a AGB Peixe Vivo contratou a empresa MYR Projetos Sustentáveis para a realização de um diagnóstico ambiental em sub bacias na Bacia Hidrográfica do Rio Paraúna, Médio Baixo Rio das Velhas.

Com a conclusão do diagnóstico, que contou com acompanhamento e participação da população dos municípios de Congonhas do Norte, Conceição do Mato Dentro, Gouveia e Presidente Juscelino; a Consultora elaborou Planos de Ação para 04 (quatro) sub bacias, diagnosticadas inicialmente com uso de sensoriamento remoto e posteriormente *in loco* pela equipe de campo.

Os Planos de Ação elaborados poderão ser adotados pela AGB Peixe Vivo como embasamento para a contratação de trabalhos de recuperação de áreas degradadas e ainda na proteção de áreas sob o risco de erosão.

A Tabela 14 indica, resumidamente, as informações do Contrato para realização de diagnóstico ambiental na Bacia do Rio Paraúna.

Tabela 14 - Informações relativas à contratação de diagnóstico ambiental na Bacia do Rio Paraúna.

Contratação de consultoria para a realização de diagnóstico e Plano de Ação para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraúna	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.2 - Projetos Hidroambientais	
AÇÃO: III.2.1 - Implantação de projetos hidroambientais	
ATIVIDADE: III.2.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais demandados pelos SCBH	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	MYR Projetos Sustentáveis
ATO CONVOCATÓRIO	004/2014
CONTRATO	004/2015
VALOR DO CONTRATO	R$ 333.455,55
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	08/04/2015
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	08/04/2015
PRAZO CONTRATUAL	6 meses
ADITIVOS DE PRAZO	2 meses
SITUAÇÃO	100% - concluído

As Figuras de 18 a 21 ilustram alguns dos momentos relativos aos trabalhos de diagnóstico ambiental e elaboração de planos de ação na Bacia do Rio Paraúna.

Figura 18 - Técnico inspeciona processo erosivo às margens de estrada no município de Gouveia, bacia do córrego Sepultura. FONTE: MYR, 2015.

Figura 19 - Curso d'água extremamente assoreado no município de Gouveia, bacia do córrego Engenho da Bilha. FONTE: MYR, 2015.

Figura 20 - Margem de represa de abastecimento público com erosões aparentes, bacia do córrego Santa Maria, no município de Congonhas do Norte. FONTE: MYR, 2015.

Figura 21 - Equipe de consultores apresenta resultados do diagnóstico para representantes do CBH Rio das Velhas e população na Comunidade de Capitão Felizardo, bacia do córrego Dona Inês em Conceição do Mato Dentro, em. FONTE: MYR, 2015.

Projeto hidroambiental na bacia hidrográfica do rio Taquaraçu

O rio Taquaraçu é um dos afluentes mais importantes do rio das Velhas. A sua bacia hidrográfica, apesar de estar inserida na região metropolitana de Belo Horizonte, apresenta elevada densidade de cobertura vegetal e a população residente é muito baixa, inferior a 15.000 habitantes. O potencial turístico da bacia é enorme, em função das belezas naturais, com trilhas e cachoeiras de águas cristalinas.

Segundo o IGAM, o rio Taquaraçu é um dos rios afluentes com melhor qualidade de água, de tal maneira que, é considerado um rio prioritário de acordo com a Meta 2014. Mesmo não estando intensamente degradada, a preservação da mata e proteção dos cursos d'água é de fundamental importância para a manutenção dos bons padrões qualitativos das suas águas.

Em agosto de 2013, a AGB Peixe Vivo contratou a segunda etapa do projeto hidroambiental, e o seu escopo prevê, dentre outros, os seguintes serviços: a) replantio de espécies nativas; b) manutenção das áreas reflorestadas; c) construção de cercas e aceiros de proteção de Áreas de Preservação Permanente (APP); e d) recuperação de voçorocas.

O valor total dos investimentos previstos neste projeto da bacia do rio Taquaraçu foi de R$ 2.746.763,95.

A Tabela 15 aponta informações gerais contratuais deste projeto.

Tabela 15 - Informações sobre a situação contratual execução de serviços de recomposição e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu.

Contratação de serviços de recomposição de matas ciliares degradadas e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.2 - Projetos Hidroambientais	
AÇÃO: III.2.1 - Implantação de projetos hidroambientais	
ATIVIDADE: III.2.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais demandados pelos SCBH	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	GOS Florestal
ATO CONVOCATÓRIO	004/2013
CONTRATO	011/2013
VALOR DO CONTRATO	R$ 2.659.083,56
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	18/09/2013
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	18/09/2013
PRAZO CONTRATUAL	24 meses
ADITIVOS DE PRAZO	3 meses
SITUAÇÃO	100% - concluído

No ano de 2015, todas as atividades de recuperação hidroambiental e de manutenção florestal foram finalizadas e os resultados são bastante satisfatórios, conforme é observado em campo.

Na Tabela 16 são apresentados alguns dos resultados alcançados.

Tabela 16 - Resultados alcançados na execução de serviços de recomposição e manutenção florestal na bacia do rio Taquaraçu.

Serviços contratados	**Estipulado no Ato Convocatório 004/2013**	**Executado**
Área plantada (ha)	133	133
Cercamento de APP (m)	62.092	62.092
Contenção de voçorocas (m)	699	699
Manutenção florestal (meses)	20	23
Cadastramento de produtores	35	52

Cabe ressaltar que os serviços executados além do quantitativo contratado não foram passíveis de pagamento de aditivo de valor, uma vez que, observou-se

em campo a necessidade de um maior esforço em trabalhos de mobilização social já que vários outros produtores optaram por aderir ao projeto de forma espontânea, após verificar a seriedade dos trabalhos e o bom desempenho dos serviços.

Com relação ao maior aporte em trabalhos de manutenção florestal, este se deu em função da forte estiagem ocorrida nos anos de 2014 e 2015 na região Sudeste do Brasil. Contudo, com a intensificação dos trabalhos de manutenção florestal, foi possível observar um pegamento excelente das mudas plantadas, superior a 80%. Os resultados do projeto hidroambiental estão disponíveis no Relatório de Supervisão 04, elaborado pela GOS Florestal e aprovado pela AGB Peixe Vivo no âmbito do Contrato 011/2013.

As Figuras de 22 até 25 ilustram algumas das principais ações de mobilização social realizadas no projeto de recuperação hidroambiental da bacia hidrográfica do rio Taquaraçu.

Figura 22 - Divulgação de evento do projeto na Secretaria de Obras de Taquaraçu de Minas.
FONTE: GOS Florestal, 2015.

Figura 23 - Divulgação de evento do projeto em escola municipal da zona rural de Caeté. FONTE: GOS Florestal, 2015.

Figura 24 - Dia de campo realizado em Taquaraçu de Minas em 27/06/2015. FONTE: GOS Florestal, 2015.

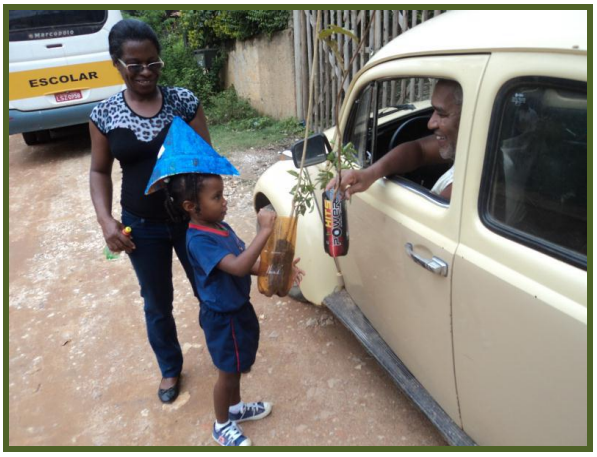


Figura 25 - Estudante de Taquaraçu de Minas (Escola Carlos Sá) distribui muda durante evento apoiado pelo projeto hidroambiental no Dia do Meio Ambiente. FONTE: GOS Florestal, 2015.

Nas Figuras de 26 até 29 ilustram algumas das principais ações de plantio de mudas e manutenção florestal realizadas no projeto de recuperação hidroambiental da bacia hidrográfica do rio Taquaraçu.

Figura 26 - Adubação de cobertura em muda plantada em propriedade de Nova União em abril de 2015. FONTE: GOS Florestal, 2015.

Figura 27 - Muda sendo regada em propriedade de Nova União, em abril de 2015. FONTE: GOS Florestal, 2015.

Figura 28 - Coroamento de muda em propriedade do município de Caeté, em março de 2015. FONTE: GOS Florestal, 2015.

Figura 29 - Muda com excelente desenvolvimento sendo tutorada em propriedade de Caeté, em março de 2015. FONTE: GOS Florestal, 2015.

Nas Figuras de 30 até 33 são apresentados trabalhos de cercamento de APP realizados em diversas propriedades nas sub bacias trabalhadas no âmbito do projeto hidroambiental na bacia do rio Taquaraçu.

Figura 30 - Cerca instalada em APP do córrego Furado, em Taquaraçu de Minas, março de 2015. FONTE: GOS Florestal, 2015.

Figura 31 - Cerca com aceiro instalada em Nova União, julho de 2015. FONTE: GOS Florestal, 2015.

Figura 32 - Cerca com aceiro instalada na cabeceira do Ribeirão Ribeiro Bonito, em Caeté, novembro de 2015. FONTE: GOS Florestal, 2015.

Figura 33 - Fiscal da AGB Peixe Vivo realiza medição e georreferenciamento de cerca instalada em Taquaraçu de Minas. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2015.

Serão apresentados resultados de trabalhos de recuperação e contenção em uma voçoroca situada em uma propriedade rural do município de Taquaraçu de Minas. O problema foi identificado na cabeceira do córrego Furado, afluente do rio Taquaraçu.

As Figuras de 34 a 36 apresentam mosaicos de imagens do local em momentos antes, durante e após as intervenções, respectivamente. A localização aproximada da voçoroca recuperada apresentada a seguir está nas seguintes coordenadas: latitude: 19º37’34”S e longitude: 43º38’43”WGr.

Figura 34 - Voçoroca antes dos trabalhos de recuperação em visita técnica realizada em maio de 2013. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2013.

Figura 35 - Aspecto da voçoroca durante a implantação das intervenções de recuperação ambiental, em novembro de 2014. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2014.

Figura 36 - Resultados dos trabalhos de recuperação da voçoroca, em dezembro de 2015. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2015.

Passados 2 anos do início do projeto hidroambiental do rio Taquaraçu foi realizada a reunião de encerramento no município de Nova União, que foi selecionado em função de concentrar o maior número de produtores rurais contemplados pelo projeto.

As Figuras de 37 a 42 ilustram momentos da reunião de encerramento do projeto em Nova União, ocorrida em 19 de novembro de 2015.

Figura 37 - Produtora rural contemplada com proteção (cercamento de APP) recebe certificado de participação no projeto hidroambiental. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 38 - Presidente do CBH Rio das Velhas e representantes do Poder Público de Caeté, Nova União e Taquaraçu de Minas. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 39 - Público presente no evento de encerramento ouve pronunciamento do Presidente do CBH Rio das Velhas, Sr. Marcus Polignano. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Figura 40 - Local utilizado no evento de encerramento no município de Nova União. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2015.

Figura 41 - Cartilhas premiadas em concurso desenvolvido junto aos alunos das escolas rurais da bacia do rio Taquaraçu. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2015.

Figura 42 - Um dos alunos vencedores do concurso de cartilhas é premiado durante o evento por membro do SCBH Rio Taquaraçu. FONTE: CBH Rio das Velhas, 2015.

Projeto hidroambiental na bacia hidrográfica do rio Bicudo

A bacia hidrográfica do Rio Bicudo está localizada na porção baixa da bacia hidrográfica do Rio das Velhas, em sua margem esquerda, e possui uma área de 2.260 km². O seu território abrange parte dos municípios de Morro da Garça e Corinto.

No ano de 2013, por meio de solicitação do CBH Rio das Velhas, a AGB Peixe Vivo realizou a contratação de uma consultoria especializada para realizar levantamento de áreas prioritárias para conservação e adequação ambiental na bacia hidrográfica do rio Bicudo.

O trabalho de consultoria supracitado teve como principais resultados a localização de áreas prioritárias para implantação de medidas para conservação do solo, tais como a construção de bacias de captação de enxurradas (barraginhas).

No ano de 2015, a AGB Peixe Vivo contratou a empresa NEOGEO Engenharia para realizar a implantação de 308 (trezentas e oito) barraginhas em bacias contribuintes do rio Bicudo, nos municípios de Corinto e Morro da Garça.

A Tabela 17 mostra os dados gerais sobre a contratação deste projeto hidroambiental.

Tabela 17 - Informações sobre a contratação de empresa para execução de barraginhas na bacia do rio Bicudo.

Contratação de empresa especializada para executar obras de terra, visando à melhoria hidroambiental em pontos diversos de estradas rurais na bacia hidrográfica do rio Bicudo	
COMPONENTE III - Programas e Ações Estruturais	
SUBCOMPONENTE: III.2 - Projetos Hidroambientais	
AÇÃO: III.2.1 - Implantação de projetos hidroambientais	
III.2.1.1 - Implantação de projetos hidroambientais demandados pelos SCBH	
Situação Geral da Contratação	
EMPRESA EXECUTORA	NEOGEO Engenharia
ATO CONVOCATÓRIO	006/2014
CONTRATO	002/2015
VALOR DO CONTRATO	R$ 438.922,03
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	09/02/2015
DATA DE EMISSÃO DA O.S.	24/02/2015
ADITIVOS DE PRAZO	Nenhum
PRAZO DE EXECUÇÃO	10 meses
PRAZO REAL DE EXECUÇÃO	08 meses
SITUAÇÃO	100% concluído

Nas Figuras de 43 a 48 são apresentadas algumas das atividades desenvolvidas no âmbito do projeto hidroambiental da bacia do rio Bicudo.

Figura 43 - Barraginha construída no município de Morro da Garça, bacia do riacho do Morro. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2015.

Figura 44 - Fiscalização da AGB Peixe Vivo durante trabalhos de fiscalização e medição dos serviços executados em Morro da Garça. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2015.

Figura 45 - Barraginha construída, com detalhe para o canal de tomada d'água à beira de estrada rural em Corinto. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2015.

Figura 46 - Placa de obra com informações do projeto instalada na sede do município de Morro da Garça. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2015.

Figura 47 - Reunião de abertura do projeto hidroambiental no município de Morro da Garça. FONTE: AGB Peixe Vivo, 2015.

Figura 48 - Produtores rurais em reunião do projeto hidroambiental contemplando os trabalhos de mobilização socioambiental. FONTE: NEOGEO, 2015.

Os resultados obtidos com a execução das ações previstas no projeto hidroambiental foram bastante satisfatórios, principalmente, naquilo que se refere à mobilização socioambiental. Em todo momento não foram relatados conflitos de nenhuma natureza.

O intenso envolvimento das partes interessadas, dos membros do SCBH Rio Bicudo e o apoio da equipe de mobilização da FUNDEP possibilitaram um bom desempenho de execução, que culminou no adiantamento das atividades de construção de barraginhas em cerca de 2 (dois) meses.

Foram cadastrados ao todo 61 (sessenta e um) produtores rurais e puderam ser construídas 316 (trezentas e dezesseis) barraginhas.

Modalidade de aplicação

As contratações realizadas pela AGB Peixe Vivo ocorreram por meio de Atos Convocatórios, de acordo com o estabelecido na Resolução Conjunta SEMAD/IGAM nº 1.044 / 2009, que "Estabelece procedimentos e normas para a aquisição e alienação de bens, para a contratação de obras, serviços e seleção de pessoal, bem como estabelece a forma de repasse, utilização e prestação de contas com o emprego de recursos públicos oriundos da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos, no âmbito das Entidades Equiparadas à Agência de Bacia Hidrográfica do Estado de Minas Gerais, e dá outras providências".

Metodologia de acompanhamento dos Contratos

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

Em relação aos contratos sob a responsabilidade da AGB Peixe Vivo, esta Agência realiza contínuo e rigoroso acompanhamento dos mesmos. Com a necessidade cada vez maior de dar publicidade aos procedimentos realizados por entes públicos ou que administram recursos públicos, como é o caso da AGB Peixe Vivo, são utilizados controles e acompanhamentos de maneira

permanente em relação aos prestadores de serviços contratados por demanda do CBH Rio das Velhas.

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

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

Na planilha eletrônica, o contraste gerado entre a penúltima e a última linha (*% de desembolso acumulado versus % de desembolso acumulado planejado*) permite ao observador averiguar o desempenho de execução dos contratos em questão. Podendo a partir daí analisar sobre o atraso ou avanço dos mesmos.

Na sistemática adotada, sempre que a linha do % de desembolso acumulado estiver verde, significa que a entrega / conclusão do serviço foi adiantada; amarelo significa entrega dentro do prazo avençado e vermelho significa que ocorre atraso na execução.

Cabe comentar sobre atrasos observados em alguns contratos que, em circunstâncias completamente distintas entre si e, por motivos de naturezas diversificadas, tais como, interferências locais; necessidade de mobilização das comunidades envolvidas, dificuldades com aporte de mão-de-obra; condições

meteorológicas e outras tantas podem influenciar diretamente o cronograma físico-financeiro dos contratos firmados.

Não é possível listar todas as motivações de uma maneira generalizada para explicar a situação de todos os contratos vigentes ou encerrados, contudo, a AGB Peixe Vivo está permanentemente focada na execução dos contratos e toma as decisões necessárias para que os contratos retomem o curso satisfatório e esperado de execução, quando o momento assim exige.

Os atrasos observados ao longo do ano de 2015 não significaram riscos para com os objetivos das contratações realizadas, no entendimento da AGB Peixe Vivo.

É importante salientar que para uma correta avaliação do cronograma físico-financeiro é importante que o observador possua o Termo de Referência do Ato Convocatório para o contrato que o mesmo pretenda analisar, sendo os mesmos também disponibilizados pela AGB Peixe Vivo e também pelo CBH Rio das Velhas. A planilha de acompanhamento dos contratos é atualizada com frequência mensal.

Na elaboração do novo Plano Plurianual de Aplicação (PPA) 2015-2017, muitas das ações que não tiveram execução ao longo do PPA 2013-2014 foram agrupadas ou mesmo eliminadas, de forma a ter-se uma execução financeira mais efetiva.

A AGB Peixe Vivo também está aprimorando os instrumentos para acompanhamento e para a necessária publicidade ao comitê e ao público em geral dos contratos em execução, a despeito das ações de acompanhamento já efetuadas pelo Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão, formado no âmbito do CBH Rio das Velhas.

Todos os contratos sob a responsabilidade da AGB Peixe Vivo são apresentados a seguir, na Tabela 18.

Tabela 18 - Planilha eletrônica de acompanhamento e controle de contratos da AGB Peixe Vivo sob demanda do CBH Rio das Velhas.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DAS CONTRATAÇÕES EM ANDAMENTO

Última Atualização: 19/01/2016 Responsável: Camila

ENQUADRAMENTO				COMPONENTE III			ETAPAS	2015												
Plano de Aplicação	Componente/subcomponente	Subcomponente	Ação Programada/Atividade	PROGRAMAS / PROJETOS DO PAP	CONTRATOS	VALOR PREVISTO NO ATO (R$)		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
PPA 2013 - 2014 (Componente III)	III. Ações Estruturais. III.2 - Projetos Hidroambientais	III.2.2 - Implantação de Projetos Hidroambientais	Projeto de Recuperação Ambiental da Bacia do Rio Taquaraçu	"CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE MATAS CILIARES DEGRADADAS E MANUTENÇÃO FLORESTAL NA BACIA DO RIO TAQUARAÇU"	ATO CONVOCATÓRIO 004/2013	R$ 2.791.539,98	Processo de seleção													
							Assinatura do Contrato													
							Assinatura da Ordem de Serviço													
							Valor do contrato						R$ 2.746.763,95							R$ 2.746.763,95
PPA 2015 - 2017 (Componente III)	III. Programas e Ações Estruturais III.2 Agendas Verde e Azul - Recuperação, Conservação e Revitalização	III.2.1 - Implantação de Projetos Estruturados e Hidroambientais de demanda espontânea			CONTRATO Nº 11/2013		Desembolso do Contrato (mil R$)	0,0	59,9	115,0	233,9	22,3	141,1	185,0	0,0	89,2	93,1	118,3	101,5	1159,30
							Desembolso do Contrato (%)	0%	2,18%	4,19%	8,52%	0,81%	5,14%	6,73%	0,00%	3,25%	3,39%	4,31%	3,70%	42,21%
							%de desembolso acumulado	49,9%	52,1%	56,3%	64,8%	65,6%	70,7%	77,5%	77,5%	80,7%	84,1%	88,4%	92,1%	92%
							%de desembolso acumulado planejado	79,00%	83,00%	86,00%	87,50%	89,00%	90,50%	92,00%	93,50%	100%	100%	100%	100%	100,0%
PPA 2013 - 2014 (Componente III)	III. Ações Estruturais.	III.2.1.1 Implantação de projetos hidroambientais demandados pelos SCBH	Melhoria hidroambiental em pontos diversos de estradas rurais na bacia hidrográfica do rio Bicudo.	"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRAS DE TERRA, VISANDO À MELHORIA HIDROAMBIENTAL EM PONTOS DIVERSOS DE ESTRADAS RURAIS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BICUDO"	ATO CONVOCATÓRIO 006/2014	R$ 438.922,03	Processo de seleção													
							Assinatura do Contrato		09/02/2015											
							Assinatura da Ordem de Serviço		24/02/2015											
							Valor do contrato						R$ 438.922,03							R$ 438.922,03
PPA 2015 - 2017 (Componente III)	III. Programas e Ações Estruturais III.2 Agendas Verde e Azul - Recuperação, Conservação e Revitalização				CONTRATO Nº 02/2015		Desembolso do Contrato (mil R$)			43,9	26,3	17,6	26,3	58,8	187,0	35,1	43,9			438,92
							Desembolso do Contrato (%R$)			10%	6%	4%	6%	13%	43%	8%	10%			100,00%
							%de desembolso acumulado			10,0%	16,0%	20,0%	26,0%	39,4%	82,0%	90,0%	100,0%			100%
							%de desembolso acumulado planejado			10,0%	18%	22%	42%	58%	74%	90%	100%			100%
PPA 2015 - 2017 (Componente III)	III. Programas e Ações Estruturais.	III.2.1.1 (025) Implantação de projetos hidroambientais demandados pelos SCBH	Contratação de empresa especializada para revitalização de nascentes urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Arrudas e divulgação de práticas ambientais para proteção e conservação das nascentes.	"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ARRUDAS E DIVULGAÇÃO DE PRÁTICAS AMBIENTAIS PARA PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS NASCENTES"	ATO CONVOCATÓRIO 004/2015	R$ 644.748,55	Processo de seleção													
							Assinatura do Contrato													
							Assinatura da Ordem de Serviço													
							Valor do contrato													R$ 0,00
	III.2 Agendas Verde e Azul - Recuperação, Conservação e Revitalização. III.2.1 Implantação de Projetos Estruturadores e Hidroambientais de demanda espontânea.				CONTRATO Nº XX/2016		Desembolso do Contrato (mil R$)													0,00
							Desembolso do Contrato (%R$)													0,00%
							%de desembolso acumulado													0%
							%de desembolso acumulado planejado													0%
PPA 2013 - 2014 (Componente II)	II - Programas e Ações de Planejamento	II.2 – Elaboração de projetos hidroambientais	Contratação dos serviços de consultoria especializada para realizar diagnóstico.	" CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR DIAGNÓSTICO, COM A IDENTIFICAÇÃO E O MAPEAMENTO DE ÁREAS IMPACTADAS NA BACIA DO RIO PARAÚNA, APONTANDO OS PRINCIPAIS PONTOS ONDE OCORREREM ASSOREAMENTO, VISANDO À PROPOSIÇÃO DE AÇÕES QUE MINIMIZEM TAIS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS NA BACIA"	ATO CONVOCATÓRIO 004/2014	R$ 444.607,39	Processo de seleção													
							Assinatura do Contrato				08/04/2015									
							Assinatura da Ordem de Serviço				08/04/2015									
							Valor do contrato						R$ 333.455,55							R$ 333.455,55
PPA 2015 - 2017 (Componente III)	III - Programas e Ações Estruturais	III.2.1 - Implantação de Projetos Estruturados e Hidroambientais de demanda espontânea			CONTRATO Nº 04/2015		Entrega dos Produtos Planejados					P1	P2	P3	P4		P5			-
							Desembolso do Contrato Planejado (%R$)					10%	20%	20%	20%		30%			100%
							Desembolso do Contrato (mil R$)					33,35	66,69	66,69		66,69		100,04		333,46
							Desembolso do Contrato executado (%)					10,0%	20,0%	20,0%		20,0%		30,0%		100,0%
							Entrega dos Produtos Realizada					P1	P2	P3		P4		P5		-

Valores desembolsados (mil R$)	R$ -	R$ 59,92	R$ 158,90	R$ 260,23	R$ 73,20	R$ 234,16	R$ 310,48	R$ 186,97	R$ 190,97	R$ 137,01	R$ 218,34	R$ 101,50	R$ 1.931.677,67

Prazos de acordo com o Termo de Referência

Entregas em atraso.

Entregas dentro do prazo.

Entregas adiantadas.

Contrato Finalizado.

OBS: Entrega Realizada e Pagamentos de acordo com a aprovação dos produtos.

Última Atualização: 19/01/2016 Responsável: Camila

ENQUADRAMENTO				COMPONENTE II			ETAPAS	2015												
Plano de Aplicação	Componente/subcomponente	Subcomponente	Ação Programa/Atividade	PROGRAMAS / PROJETOS DO PAP	CONTRATOS	VALOR PREVISTO NO ATO (R$)		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL
PPA 2013- 2014 (Componente II)	II - Programas e Ações de Planejamento	III.2 - Elaboração de Planos Municipais de Saneamento e Projetos de Saneamento Ambiental (DN CBH Rio das Velhas 006/2011).	Contratação de uma empresa de consultoria especializada para a adequação dos produtos finais dos respectivos PMSB.	" CONTRATAÇÃO DE CONTRATAÇÃO UMA EMPRESA DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA DISPONIBILIZAR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS E SANEAMENTO BÁSICO, PARA ASSESSORAR DE FORMA TUTORIAL (SIGNIFICA A EXISTÊNCIA DE UMA ESTRUTURA PREDETERMINADA E PREDEFINIDA EM CADA MUNICÍPIO) NO INTUITO DE CONTRIBUIR PARA A ADEQUAÇÃO DOS PRODUTOS FINAIS DOS RESPECTIVOS PMSB DOS MUNICÍPIOS, DE ACORDO COM OS DITAMES DA LEI FEDERAL Nº 11445, DE 05 DE JANEIRO DE 2007" .	ATO CONVOCATÓRIO 003/2014	R$ 578.641,26	Processo de seleção													
							Assinatura do Contrato													
							Assinatura da Ordem de Serviço													
							Valor do contrato	R$ 561.281,76												R$ 561.281,76
PPA 2015 - 2017 (Componente II)	II. Programas e Ações de Planejamento II.1 Agenda Marrom - Saneamento	II.1.2.1 Elaboração de PMSB			CONTRATO Nº 03/2014		Entrega dos Produtos Planejados	P2			P3			P4	P5	P6				-
							Desembolso do Contrato Planejado (%R$)	20%			20%			20%	15%	15%				90%
							Desembolso do Contrato executado (mil R$)				70,2							70,2	28,1	168,4
							Desembolso do Contrato executado (%R$)				12,50%							12,50%	5,00%	30,0%
							Entrega dos Produtos Realizada				P2							P3	P2	-
							Reajuste (mil R$) ***											5,3	2,1	7,4
PPA 2013 - 2014 (Componente II)	II - Programas e Ações de Planejamento	II.3.3.1 – Biomonitoramento	Biomonitoramento na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas	"CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR BIOMONITORAMENTO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS"	ATO CONVOCATÓRIO 005/2014	R$ 1.393.333,33	Processo de seleção													
							Assinatura do Contrato		09/02/2015											
							Assinatura da Ordem de Serviço		24/02/2015											
							Valor do contrato	R$ 1.045.454,01												R$ 1.045.454,01
PPA 2015 - 2017 (Componente II)	II - Programas e Ações de Planejamento II.4 Estudos e Projetos	II.4.2.1 - Biomonitoramento na Bacia do Rio das Velhas			CONTRATO Nº 01/2015		Entrega dos Produtos Planejados				P1		P2		P3	P4		P5	P6	-
							Desembolso do Contrato Planejado (%R$)				10%		8%		6%	7,50%		8%	6%	45,50%
							Desembolso do Contrato executado (mil R$)					104,5			83,6		62,7		78,41	329,32
							Desembolso do Contrato executado (%R$)					10,00%			8,00%		6,00%		7,50%	31,5%
							Entrega dos Produtos Realizada					P1			P2		P3		P4	-
							Valores desembolsados (mil R$)	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 70,16	R$ 104,55	R$ -	R$ -	R$ 83,64	R$ -	R$ 62,73	R$ 75,46	R$ 108,59	R$ 505.122,20

Prazos de acordo com o Termo de Referência.

Entregas em atraso.

Entregas dentro do prazo.

Entregas adiantadas.

Contrato Finalizado.

OBS: Entrega Realizada e Pagamentos de acordo com a aprovação dos produtos.

Prazos previstos x Prazos realizados

Todas as demandas solicitadas pelo CBH Rio das Velhas, com base no PPA 2015-2017 passam necessariamente por um conjunto de procedimentos e fluxos processuais de acordo com a Tabela 19.

Normalmente, um prazo inicial de aproximadamente 45 (quarenta e cinco) dias é requerido para formatação das demandas, elaboração dos Termos de Referência (TDR) e discussões e aprimoramentos sugeridos pelas instâncias do CBH Rio das Velhas (Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle - CTPC e Diretoria).

Tabela 19 - Fluxo de Etapas e Procedimentos Legais para Contratação de Projetos e Obras (processos licitatórios sem apresentação de recursos).

Fluxo dos Procedimentos Legais	Etapas	Prazo mínimo	Prazo em dias
TDR	Elaboração e aprovação do TDR. Coleta de dados (15 dias); Versão preliminar (1 semana); Contribuições do CBH Rio das Velhas (1 semana); Adequações (1 semana); Versão final aprovada CBH Rio das Velhas/ AGB Peixe Vivo (1 semana).	45 dias	45
Orçamento	Envio para empresas solicitando orçamento (3 no mínimo) e/ou composição de custos.	10 dias	55
Ato Convocatório	Elaboração do Ato Convocatório, que *"deve conter o objeto e as condições de participação no processo seletivo"* (Resolução Conjunta SEMAD/IGAM nº1044/2009).	05 dias	60
Publicidade	Em jornais de circulação regional e jornais de circulação local	03 dias	63
Prazo de Divulgação	Divulgação na página eletrônica da AGB Peixe Vivo, do IGAM e do CBH Rio das Velhas, com o prazo mínimo de 10 dias anterior à abertura das propostas das empresas participantes. No caso de obras e serviços de engenharia, o prazo deve ser de 30 dias, no mínimo (Lei 8666/93).	10 a 30 dias	93
Entrega das Propostas e Abertura dos Envelopes referentes à Habilitação e Propostas Técnicas	Abertura do Envelope 1 - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO Abertura do envelope 2 - PROPOSTA TÉCNICA	30 dias	93
Publicação da Comissão de Avaliação Técnica	Constituição de comissão, com no mínimo 03 participantes, aplicação subsidiária da Lei 8666/93.	05 dias	93
Avaliação das Propostas Técnicas	A Comissão de Seleção e Julgamento poderá, a seu critério, solicitar o auxílio de técnicos/funcionários da AGB Peixe Vivo para avaliar as Propostas Técnicas apresentadas, sendo então marcada nova data para a divulgação das notas atribuídas e para abertura das Propostas de Preço.	15 dias	108
Divulgação das Notas Técnicas	A Comissão de Seleção e Julgamento envia para todos os proponentes as Notas Técnicas atribuídas pela Comissão Técnica.		
Convocação para Abertura das Propostas de Preço	Após esta divulgação a Comissão de Seleção e Julgamento convoca os proponentes para Abertura das Propostas de Preço.	05 dias	113
Homologação e Adjudicação	Devem ser divulgados nos sites da AGB Peixe Vivo, do IGAM e do CBH Rio das Velhas.	05 dias (úteis)	120
Convocação para Assinatura do Contrato		05 dias (úteis)	127
Publicação do Contrato		Em até 30 dias	130

Identificação dos principais atrasos e justificativas

Por meio da Tabela 18 é possível que sejam observados os andamentos dos Contratos que a AGB Peixe Vivo realizou no âmbito do Contrato de Gestão nº 002/2012.

Os atrasos ocorridos se deram por diversas razões, não sendo possível contabilizar e qualificar todas estas. De qualquer maneira a AGB Peixe Vivo mantém constante controle e atua firmemente no intuito de promover a retomada dos cronogramas físico-financeiros conforme contratação.

Em relação às Ações Estruturais, notadamente os projetos hidroambientais demandados pelos Sub Comitês, os principais atrasos dizem respeito à necessidade constante de mobilização social junto às comunidades diretamente contempladas pelos projetos. O real entendimento prévio dos objetivos de implantação dos projetos hidroambientais nem sempre acontece na fluência planejada e as empresas contratadas atuam no fortalecimento destas atividades de mobilização e sensibilização. Por sua vez, o enaltecimento destas atividades demanda um incremento de esforço, por parte das empresas, que culminam em atrasos inesperados.

Com relação às Ações de Planejamento, no ano de 2015, os Contratos relativos aos trabalhos de Biomonitoramento e de elaboração de PMSB por meio de tutoria foram as atividades desenvolvidas. Ambas passaram por atrasos, no entanto, de maneira não significativa.

Já as Ações de Gestão, possuem as contratações do Plano de Comunicação do CBH Rio das Velhas e Atividades de Mobilização e Educação Ambiental na bacia. Tais atividades, por se tratarem de trabalhos continuados, não repercutiram em atrasos. Ainda em relação às Ações de Gestão foram realizadas atividades remanescentes de Atualização do PDRH da Bacia, que atrasaram em razão da necessidade de maior participação dos diversos atores da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.