Relatório de Gestão

Indicador 2B – Implementação do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari



Exercício de 2014

Contrato de Gestão nº 001/2012 Fevereiro / 2015









Realização:

Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari - ABHA

Diretor Presidente Interino:

Ronaldo Brandão Barbosa

Equipe Técnica:

Adairlei Aparecida da Silva Borges - Geógrafa Fernanda Maia Oliveira — Bióloga Helder Antunes Pereira — Biólogo Jéssica Maria de Moraes Santos — Engenheira Ambiental

Equipe Administrativa:

Amanda Gonzaga de Oliveira Dayana de Sá e Sousa Deivson Henrique Rodrigues de Almeida Olívia Dias Rodrigues Alves Pollyanna Cristina Cardoso de Ávila

Assessoria de Comunicação:

Nara Núbia Santos









Sumário

1	INTRODUÇAO	5
2	A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI	6
3	PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI	
4	PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO – TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO	9
5	AÇÕES E PRIORIDADES DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI1	1
6	PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ENTIDADE EQUIPARADA PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTA NO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI	2
7	COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS	2
8	COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS COM RECURSOS DE OUTRAS FONTES	4
9	RECOMENDAÇÕES DE AÇÕES COM VISTA A ACELERAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS 1	5











1 INTRODUÇÃO

A Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (ABHA) é uma associação civil sem fins lucrativos voltada para a gestão de recursos hídricos, fundada em dezembro de 2002. Foi equiparada para exercer as funções de Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, Unidade de Planejamento e Gestão PN2, pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado de Minas Gerais por meio da Deliberação Nº 55, de 18 de julho de 2007. No âmbito Federal, foi aprovada para ser a Entidade Delegatária das funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) por meio da Resolução Nº 134, de 15 de dezembro de 2011 e da Resolução Nº 149, de 28 de junho de 2013, que prorroga o prazo de vigência da Resolução anterior até dezembro de 2015.

A Missão da ABHA é a de atuar com excelência na operacionalização da política de recursos hídricos e das deliberações emitidas pelos Comitês de Bacias Hidrográficas e, no que couber, pelos Órgãos Gestores, contribuindo para promover o equilíbrio entre o progresso dinâmico da sociedade e a sustentabilidade hídrica.

A ABHA assinou o Contrato de Gestão Nº 001/2012 com o Instituto Mineiro de Gestão das Águas, IGAM, com a anuência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, em 05 de dezembro de 2012. O Contrato de Gestão estabelece em seu objeto o alcance de resultados pela Entidade Equiparada, mensurados por meio de indicadores de desempenho, na forma estabelecida no Anexo II do Contrato. Anualmente a ABHA presta conta desses indicadores ao Órgão Gestor de Recursos Hídricos, IGAM, e é avaliada pela Comissão Técnica de Avaliação e Acompanhamento dos Contratos de Gestão (CTACG).

O Plano Plurianual de Aplicação dos Recursos Hídricos da Cobrança, referente ao período 2013/2017, aprovado pelo CBH Araguari por meio da Resolução nº 44, de 25 de abril de 2013, é um instrumento que define as rubricas financeiras inscritas em componentes e subcomponentes, além de orientar estudos, planos, programas, projetos e ações que devem ser executados em toda a Bacia Hidrográfica do Rio Araguari. Contempla atividades orientadas pelas seguintes vertentes: ações institucionais, de gestão, de proteção, preservação, conservação e recuperação de mananciais, de saneamento ambiental, de capacitação e treinamento, mobilização social e educação ambiental com foco em recursos hídricos. É peça fundamental negociada e estabelecida entre o Comitê e sua Agência, coerentemente com o Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica.



Este relatório refere-se à meta prevista no Contrato de Gestão, Anexo II, Indicador 2 - Planejamento e Gestão e apresenta o Mapeamento das Fontes de Recursos Financeiros disponíveis que podem ser acessados para aplicação na bacia do Rio Araguari.

2 A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

A Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, conforme Figura 1, está localizada na região oeste do Estado de Minas Gerais, abrangendo parte das regiões do Alto Paranaíba e Triângulo Mineiro e concentra cerca de 7% da população do Estado, num total de aproximadamente 1,2 milhão de habitantes. Dentro de seus limites estão inseridos 20 municípios, sendo 7 totalmente contidos na Bacia Hidrográfica e a maioria, cerca de 60% desses municípios, possuem população estimada em até 20.000 habitantes.

Compreende uma área de aproximadamente 22.091 km², constituindo, nesse Estado, a Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRH), designada pela sigla PN2. Essa PGRH engloba, parcial ou integralmente, os territórios dos seguintes municípios: Araguari, Araxá, Campos Altos, Ibiá, Indianópolis, Iraí de Minas, Nova Ponte, Patrocínio, Pedrinópolis, Perdizes, Pratinha, Rio Paranaíba, São Roque de Minas, Sacramento, Santa Juliana, Serra do Salitre, Tapira, Tupaciguara, Uberaba e Uberlândia, conforme representados na Figura 1.

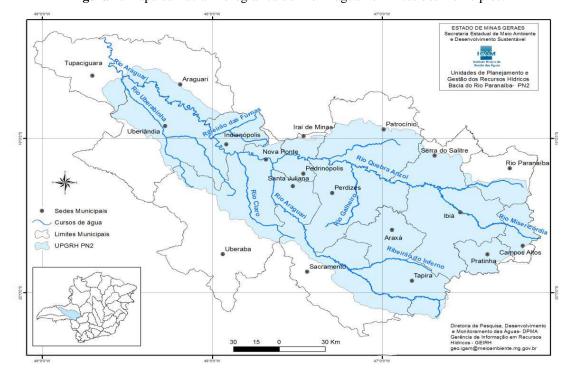


Figura 1: Mapa da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari e limites dos municípios.



A Tabela 1 apresenta a relação dos municípios que possuem áreas contidas na bacia do Rio Araguari e dados da população, segundo CENSO do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), relativos ao ano de 2010.

Tabela 1: Dados demográficos dos municípios da bacia hidrográfica do rio Araguari.

	MUNICÍPIO	Área % da total ba	licos dos mamer	% da sede na bacia	População (IBGE-Censo 2010)			
N°			% da área na bacia do Araguari		Urbana na sede municipal	Rural	Total	IDHM 2010
1	Araguari	2.729,50	32	17	100.592	9.209	109.801	0,773
2	Araxá	1.164,40	100	100	92.230	1.442	93.672	0,772
3	Campos Altos	710,6	86	79	12.816	1.390	14.206	0,702
4	Ibiá	2.704,10	100	100	19.185	4.033	23.218	0,718
5	Indianópolis	830	100	100	4.056	2.134	6.190	0,674
6	Iraí de Minas	356,3	84	0	5.158	1.309	6.467	0,695
7	Nova Ponte	1.111,00	95	100	9.061	3.751	12.812	0,701
8	Patrocínio	2.874,30	62	87	67.409	15.062	82.471	0,729
9	Pedrinópolis	357,9	100	100	2.927	563	3.490	0,729
10	Perdizes	2.450,80	100	100	9.525	4.879	14.404	0,723
11	Pratinha	622,5	96	100	1.759	1.506	3.265	0,721
12	Rio Paranaíba	1.352,40	38	0	6.826	5.059	11.885	0,709
13	Sacramento	3.073,30	52	0	19.247	4.649	23.896	0,732
14	Santa Juliana	723,8	100	100	9.394	1.943	11.337	0,706
15	São Roque de Minas	2.098,90	12	0	3.812	2.874	6.686	0,672
16	Serra do Salitre	1.295,30	69	100	7.146	3.403	10.549	0,696
17	Tapira	1.179,20	100	100	2.744	1.368	4.112	0,712
18	Tupaciguara	1.824,00	32	0	22.042	2.146	24.188	0,719
19	Uberaba	4.524,00	25	0	285.662	10.326	295.988	0,772
20	Uberlândia	4.115,20	59	100	584.102	19.911	604.013	0,789

Fonte: Plano Diretor de Recursos hídricos da Bacia do Rio Araguari, Censo 2010 e Atlas do Desenvolvimento Humano (IBGE 2010).

3 PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

Em 2008, O Comitê da Bacia do Rio Araguari aprovou o seu Plano Diretor de Recursos Hídricos, por meio da Resolução CBH Araguari Nº 07/2008, contendo definições de metas, ações e programas para a melhoria da gestão dos recursos hídricos. Sendo submetido à apreciação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais e aprovado por meio da Deliberação CERH nº 234, de 12 de maio de 2010.



O Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari é composto pelas seguintes partes:

Parte I – Diagnóstico: contem a caracterização geral da bacia (características físicas, fisiográficas, socioeconômicas e ambientais); os levantamentos relativos às disponibilidades e demandas hídricas das sub-bacias; as alternativas de incremento de vazão superficial e os levantamentos sobre a qualidade das águas.

Parte II – Prognóstico: apresenta os cenários da bacia hidrográfica; o comparativo entre disponibilidade e demanda do recurso hídrico; o prognóstico de utilização dos mananciais para lançamento de efluentes; a sobreposição de demandas para captação e lançamento de efluentes da bacia do Rio Araguari.

Parte III – Síntese das propostas do Plano: contém assuntos como:

- Cadastramento de usuários
- Classificação qualitativa de recursos hídricos
- Reformulação da outorga de direito de uso de recursos hídricos
- Controle de qualidade dos recursos hídricos
- Cobrança pelo uso dos recursos hídricos
- Classificação quantitativa de recursos hídricos
- Gestão compartilhada dos recursos hídricos
- Gestão ABHA- Estado
- Programa Produtor de Águas
- Recuperação e conservação ambiental
- Medidas de regularização de vazão
- Distribuição das ações no horizonte temporal
- Diagrama de articulação das ações do plano
- Cronograma físico financeiro para implementação das ações do plano

Parte IV - Estrutura Organizacional

Parte V – Conclusão: contem as medidas estruturais e não estruturais, além de proposta para atualização do plano.



4 PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO — TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO

O Plano Plurianual de Aplicação, aprovado para o período 2013/2017 por meio da Deliberação CBH Araguari nº 44, de 25 de abril de 2013, anexado ao Contrato de Gestão nº 001/2012 pelo Primeiro Termo Aditivo, apresenta o planejamento para a aplicação dos 92,5% dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos, destinados ao financiamento de obras, projetos e programas, que foram previstos para serem utilizados em 6 (seis) programas. As ações propostas em cada programa estão coerentes com as linhas preconizadas no Plano Diretor de Recursos Hídricos.

Os recursos arrecadados e aqueles previstos de serem arrecadados na bacia hidrográfica do Rio Araguari até 2017 totalizam um montante estimado em R\$ 39,6 milhões. A alocação anual desses investimentos nos programas priorizados encontra-se distribuída no Plano Plurianual de Aplicação.

Para o PROGRAMA DE ATENDIMENTO ÀS ATIVIDADES DO CBH-ARAGUARI, instituído pela Resolução CBH-Araguari nº 41, de 25 de abril de 2013, com foco no fortalecimento da gestão participativa, foi destinado R\$ 1,0 milhão, igualmente distribuídos nos 5 anos, sob responsabilidade direta da Diretoria da ABHA, que tem por atribuição o suporte técnico-administrativo ao Comitê.

Para as ações e medidas do PROGRAMA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS foi previsto um montante de R\$ 5,74 milhões, incluindo R\$ 1,5 milhão para a proposta de enquadramento e a revisão do Plano Diretor de Recursos Hídricos que serão desenvolvidas em articulação com o órgão gestor de Minas Gerais, IGAM.

O PROGRAMA DE QUALIDADE DA ÁGUA, instituído pela Resolução CBH-Araguari nº 34, de 27 de março de 2012, tem por objetivo a adoção de medidas para a revitalização da bacia. Foram destinados R\$ 11,2 milhões que deverão ser aplicados em ações relativas aos quatro componentes de saneamento: sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário, gerenciamento de resíduos sólidos e drenagem urbana, incluindo a elaboração de Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.



O PROGRAMA DE IMPACTO NA QUANTIDADE DE ÁGUA, instituído pela mesma Resolução citada acima, contempla projetos, ações e práticas de conservação de solos, recuperação de áreas degradadas, recuperação hidroambiental e regularização de fluxos hídricos, além da implantação do programa produtor de água. Para essas medidas, a serem implementadas, foi alocado o maior montante de recursos, correspondente a R\$ 12,9 milhões que deverá ser aplicado a partir de editais de chamamento público.

Para o PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL, instituído como programa estruturador pela Resolução CBH-Araguari nº 43, de 25 de abril de 2013, foi previsto um total de R\$ 4,0 milhões, sendo R\$ 700 mil destinados à realização de expedição no Rio Araguari, cuja realização está prevista para os anos de 2014 e 2015.

Para projetos que visam atender às demandas espontâneas foram previstos no PPA um valor total de R\$ 4,7 milhões.

A alocação anual desses investimentos nos programas priorizados encontra-se distribuída, conforme detalhado na Tabela 2.

Tabela 2: Distribuição do recurso da cobrança no PPA 2013-2017.

PROGRAMAS	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL	%
1. Programa de Atendimento às Atividades do CBH- Araguari	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	1.000.000	2,5
2. Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	1.415.000	2.070.000	712.000	735.000	808.000	5.740.000	14,5
3. Programa de Qualidade da Água	4.674.000	2.128.000	1.483.000	1.488.000	1.463.000	11.236.000	28,4
4. Programa de Impacto na Quantidade da Água	1.787.000	2.778.000	3.283.000	3.048.000	2.043.000	12.939.000	32,6
5. Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	634.000	738.000	1.243.000	648.000	753.000	4.016.000	10,1
6. Programa de Atendimento à Demanda Espontânea	940.000	940.000	940.000	940.000	940.000	4.700.000	11,9
TOTAL GERAL	9.650.000	8.854.000	7.861.000	7.059.000	6.207.000	39.631.000	100,0



5 AÇÕES E PRIORIDADES DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

Os programas e ações definidas pelo Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari foram estruturadas em 5 componentes (Tabela 3), de forma que no seu contexto esteja garantida de água em quantidade e qualidade suficientes para o atendimento dos diversos usos existentes e das demandas futuras.

Os programas previstos no componente 5 são parcerias de projetos, já em andamento, que são executados por outras instituições. Nesse sentido, não foram contempladas no Plano Plurianual de Aplicação.

Tabela 3: Componentes do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari

Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari				
COMPONENTES	DESCRIÇÃO			
Componente 1: Implementação do SEGRH e regularização dos usuários (PPA = Planejamento e Gestão)	Viabilizam a efetivação da gestão dos recursos hídricos na bacia, integrado com o órgão gestor do Estado. Potencializam o Comitê a assumir seu papel na gestão, dotando-o dos instrumentos para essa tarefa, por meio da organização administrativo-operacional e de um conjunto de dados da bacia e dos usuários.			
Componente 2: Saneamento Ambiental (PPA = Programa de qualidade de Água)	As ações se concentram nos sistemas de esgoto das cidades que na maioria ainda não possuem rede e/ou estações de tratamento.			
Componente 3: Recuperação Ambiental (PPA = Programa de Impacto na Quantidade de Água)	As ações previstas nesse conjunto projetam a recuperação de áreas intensamente antropizadas, tanto no aspecto de cobertura vegetal, quanto de uso do solo, estancando e revertendo o estado de alteração com reflexo nos recursos hídricos.			
Componente 4: Ações não Estruturais (PPA = Programa mobilização, comunicação social e educação ambiental)	Algumas ações não estruturais foram preconizadas, de forma a proporcionar maior efetividade ao restante das ações, previstas nos demais componentes: • Programa de Conscientização Ambiental • Programa Produtor de Água			
Componente 5: Ações Especiais	Projeto da APA do Rio Claro – CODAU Uberaba Projeto Buritis – DMAE Uberlândia			



6 PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ENTIDADE EQUIPARADA PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTA NO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

O Plano de Aplicação Plurianual é um instrumento orçamentário de natureza estratégica, priorizando a necessidade de intervenções em áreas de criticidade e vulnerabilidade que direta ou indiretamente afetam a disponibilidade quantitativa e qualitativa dos recursos hídricos no âmbito da Bacia Hidrográfica, que constam os componentes e subcomponentes que caracterizam diversas rubricas orçamentárias em diferentes eixos que, sob a ótica do CBH Araguari, coerentemente com o PDRH Araguari, merecem ser contempladas com certos percentuais de recursos financeiros, oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos.

Dessa forma, a distribuição das ações em programas e subprogramas de acordo com o PPA, facilita a execução das ações previstas ao longo dos anos de 2013 a 2017.

Atendendo ao disposto na Resolução que aprova o PPA, durante o ano de 2014 a Câmara Técnica de Planejamento e Controle (CTPlan) do CBH Araguari, com o apoio técnico da ABHA, procedeu o encaminhamento de matéria norteando a aplicação dos recursos financeiros, a qual após apresentação e discussão plenária, culminou na aprovação das seguintes Resoluções, durante a 8ª Assembleia Geral Ordinária de 2014:

- Resolução CBH Araguari Nº 53, de 09 de outubro de 2014, que aprova a classificação de subbacias em ordem de prioridade para investimentos na Bacia Hidrográfica do rio Araguari.
- Resolução CBH Araguari Nº 54, de 09 de outubro de 2014, que aprova as linhas temáticas e as ações prioritárias para investimento em projetos de demanda espontânea no âmbito do CBH Araguari.
- Resolução CBH Araguari Nº 55, de 09 de outubro de 2014, que aprova os critérios para a hierarquização dos projetos de demanda espontânea e demanda induzida no âmbito do CBH Araguari.

7 COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS

O objetivo deste relatório, meta prevista no Indicador 2 - Planejamento e Gestão, é mostrar as principais ações executadas pela ABHA sob a demanda do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, no âmbito do Plano Diretor de Recurso Hídrico da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari associado ao Plano Plurianual de Aplicação 2013/2017.



A Tabela 4 apresenta os componentes do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari associado com o Plano Plurianual de Aplicações elaborado pela ABHA, apresentando os objetos de todas as ações realizadas ou as que estão em andamento, bem como o valor proposto para as ações.

Tabela 4: Identificação do componente do PDRH Araguari executados em 2014.

Valor da Componente Componente							
Objeto	Ação Programa (PPA)		PDRH	STATUS			
Objeto	Executada R\$	Trograma (TTA)	Atendido	SIAIOS			
Ancie e monutene e de Comitê ne	Executada Ko	Duo onomo do	Atendido				
Apoio e manutenção do Comitê na	241 502 04	Programa de		.			
atividade responsável pelo suporte do	241.502,04	Gerenciamento de	Componente 1	Em andamento			
serviço de secretariado		Recursos Hídricos					
Gerenciamento de projetos referentes		Programa de					
ao Programa Planejamento e Gestão	99.767,75	Planejamento e Gestão	Componente 1	Em andamento			
de Recursos Hídricos.		de Recursos Hídricos					
		Programa de					
2º Seminário de Águas Subterrâneas	-	Gerenciamento de	Componente 1	Concluído			
_		Recursos Hídricos	1				
Contratação de Pessoa Jurídica, com							
vistas à elaboração do Plano de							
Gerenciamento Integrado de							
Resíduos Sólidos (PGIRS) do							
Consórcio 4 Ambiental, envolvendo							
,	243.000,00	Programa de Qualidade	Componente 2	C1(1-			
os municípios de Nova Ponte,		de Água	_	Concluído			
Pedrinópolis, Perdizes e Santa		_					
Juliana, com a geração de produtos							
conforme especificações consignadas							
no Termo de Referência, parte							
integrante deste Processo.							
Lançado o edital PMI 001/2014, que							
visa a Manifestação de Interesse para		Programa de Qualidade					
os municípios pertencentes à Bacia	-	de Água	Componente 2	Em andamento			
Hidrográfica do Rio Araguari que		de Agua					
têm até 50 mil habitantes.							
Gerenciamento de projetos referentes	150 110 00	Programa de Qualidade	_				
ao Programa de Qualidade de Água	170.113,08	de Água	Componente 2	Em andamento			
		Sistema de					
Aquisição de Hidrômetros	51.000,00	Abastecimento de	Componente 2	Em andamento			
		Água	Componente 2	2m undumento			
Contratação de Pessoa Jurídica para a		1.2000					
elaboração de Plano Municipal de							
Saneamento Básico (PMSB) de		Programa de Qualidade					
	341.614,00	de Água	Componente 2	Em andamento			
municípios inseridos na Bacia							
Hidrográfica do Rio Araguari,							
localizada no Estado de Minas Gerais		D 10 111 1					
1º Seminário de Fitrorremediação	_	Programa de Qualidade	Componente 2	Concluído			
		de Água	Joinponente 2	2011214140			
Convênio de Cooperação Técnica		Programa de Qualidade					
Administrativa, Financeira e	-	de Água	Componente 2	Em andamento			
Gerencial - FEEVALE		00 1 1 gua					



Objeto	Valor da Ação Executada R\$	Programa (PPA)	Componente PDRH Atendido	STATUS
Gerenciamento de projetos referentes ao Programa de Impacto na Quantidade de Água	83.242,59	Programa de Impacto na Quantidade de Água	Componente 3	Em andamento
Contratação de empresa na prestação de serviços de comunicação social e de construção e/ou reformulação de website para atender às necessidades da Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Araguari (ABHA).	113.430,44	Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	Componente 4	Em andamento

8 COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS COM RECURSOS DE OUTRAS FONTES

O componente 5 do Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari é composto por programas que são executados e financiados por instituições parceiras do CBH e sua Agência.

O Programa Buriti é um programa de referência em aplicação dos recursos dos serviços de saneamento na recuperação ambiental, em atendimento à Lei 12.503/97, do Estado de Minas Gerais. Foi implementado nas sub-bacias do Uberabinha e do Bom Jardim, em Uberlândia e é conduzido pelo Departamento de Água e Esgoto (DMAE), por meio de parcerias firmadas entre o Poder Público e os proprietários rurais, com adesão voluntária.

O Projeto Rio Misericórdia, realizado no município de Ibiá é suportado pelo Convênio nº 002/ANA/2011 (ANA) e pelo Convênio de Cooperação Técnica e Financeira Nº 001/2011 (ABHA). O Projeto visa a revitalização da sub-bacia do Rio Misericórdia, consequentemente contribuir para a melhoria da qualidade e aumento da disponibilidade de recursos hídricos. Em estudos realizados pela ABHA com participação de bolsistas do CNPQ diagnosticou-se que o entorno do rio Misericórdia apresentou áreas degradadas da pastagem até na margem do rio, ausência total de vegetação ciliar em alguns trechos de área de preservação permanente, presença de grandes erosões, vestígios da presença de animais na margem do rio, erosão em estradas vicinais, voçorocas. Esse projeto possui metas para aumentar áreas de preservação permanente (APP) nessa sub-bacia; melhorar os níveis da qualidade ambiental local através da recuperação de áreas degradadas; aproveitamento da água de chuva pela construção de bacias de captação, terraços e bigodes; reduzir a perda de solo na sub-bacia através da recuperação de áreas degradadas e adoção de manejo conservacionista; dentre outros.



9 RECOMENDAÇÕES DE AÇÕES COM VISTAS À ACELERAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS

Tendo em vista a necessidade de atualizações e busca por novos dados referentes à bacia hidrográfica do Rio Araguari, está prevista no PPA 2013-2017 a revisão do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, assim como a proposta de Enquadramento dos Corpos de Água em Classes e a revisão da Metodologia de Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos.

Em agosto de 2014 foi instituído pela Portaria CBH Nº 002/2014, o Grupo de Trabalho para elaboração de proposta do Termo de Referência para a Revisão do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio Araguari - GT Plano. O referido GT aguarda definição do Zoneamento Ambiental e Produtivo (ZAP), para uma melhor análise da situação.

Em maio de 2014 foi assinado o contrato entre a ABHA e empresa DRZ para elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico, que contemplará 14 municípios na bacia. Esses planos apresentarão um conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais necessários relativos aos processos de abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo das águas pluviais. O documento após aprovado, tornar-se-á um instrumento estratégico de planejamento e de gestão participativa, podendo assim apontar mais ações para a ABHA desenvolver com os municípios pertencentes à bacia, incluindo o saneamento rural.

O Plano Plurianual de Aplicações – PPA foi elaborado para separar as ações prioritárias por programas, visando, assim, facilitar o desenvolvimento das ações previstas, num horizonte de 2013 a 2017, e consequentemente acelerar a implementação do PDRH da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.