Relatório de Gestão

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

Exercício de 2017

Contrato de Gestão nº 001/2012

Março/2018

Sumário

1 INTRODUÇÃO 5
2 A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI 6
3 PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI 8
4 PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO – TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO 10
5 AÇÕES E PRIORIDADES DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI 13
6 PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ENTIDADE EQUIPARADA PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTA NO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI 14
7 COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS 15
7.1 PDRH = COMPONENTE 1: IMPLEMENTAÇÃO DO SEGRH E REGULARIZAÇÃO DOS USUÁRIOS 16
7.1.1 PPA = Programa 1: Atendimento às atividades do CBH Araguari 16
7.1.2 PPA = Programa 2: Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos 25
7.1.3 PPA = Programa 4: Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental 26
7.2 PDRH = COMPONENTE 2: Saneamento Ambiental 28
7.2.1 PPA = Programa 3: Programa de Qualidade da Água 28
7.3 PDRH = COMPONENTE 3: Recuperação Ambiental e COMPONENTE 4: Ações Não Estruturais 29
7.3.1 PPA = Programa 4: Programa de Impacto na Quantidade de Água 29
7.4 PDRH = COMPONENTE 5: Ações Especiais 31
7.4.1 PPA = Programa 6: Programa de Atendimento à Demanda Espontânea 31
8 COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS COM RECURSOS DE OUTRAS FONTES 32
9 RECOMENDAÇÕES DE AÇÕES COM VISTAS À ACELERAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS 32
10 CONSIDERAÇÕES FINAIS 34

1 INTRODUÇÃO

A Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos de Bacias Hidrográficas - ABHA Gestão de Águas 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 CNRH Nº186, de 07 de dezembro de 2016, que prorroga o prazo de vigência da Resolução anterior até dezembro de 2018.

No dia 08 de junho de 2016, a ABHA recebeu o título de a ABHA recebeu o título de Organização da Sociedade Civil (OSCIP), oferecido pelo Ministério da Justiça do Brasil, o que possibilitou a assinatura do Termo de Parceira 003/2016/ANA com a Agência Nacional de Águas (ANA), com o objetivo de executar as funções de Secretaria Executiva do CBH Grande. No dia 07 de novembro de 2017 foi firmado com a ANA o Termo de Colaboração Nº 01/2017/ANA, com o objetivo de executar as funções de Secretaria Executiva do CBH Paranapanema.

A missão da ABHA é 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, baseada no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica.

O presente relatório refere-se às obrigações descritas no Contrato de Gestão, Anexo II, Indicador 2 - Planejamento e Gestão, e apresenta o Mapeamento das Fontes de Recursos Financeiros disponíveis 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.

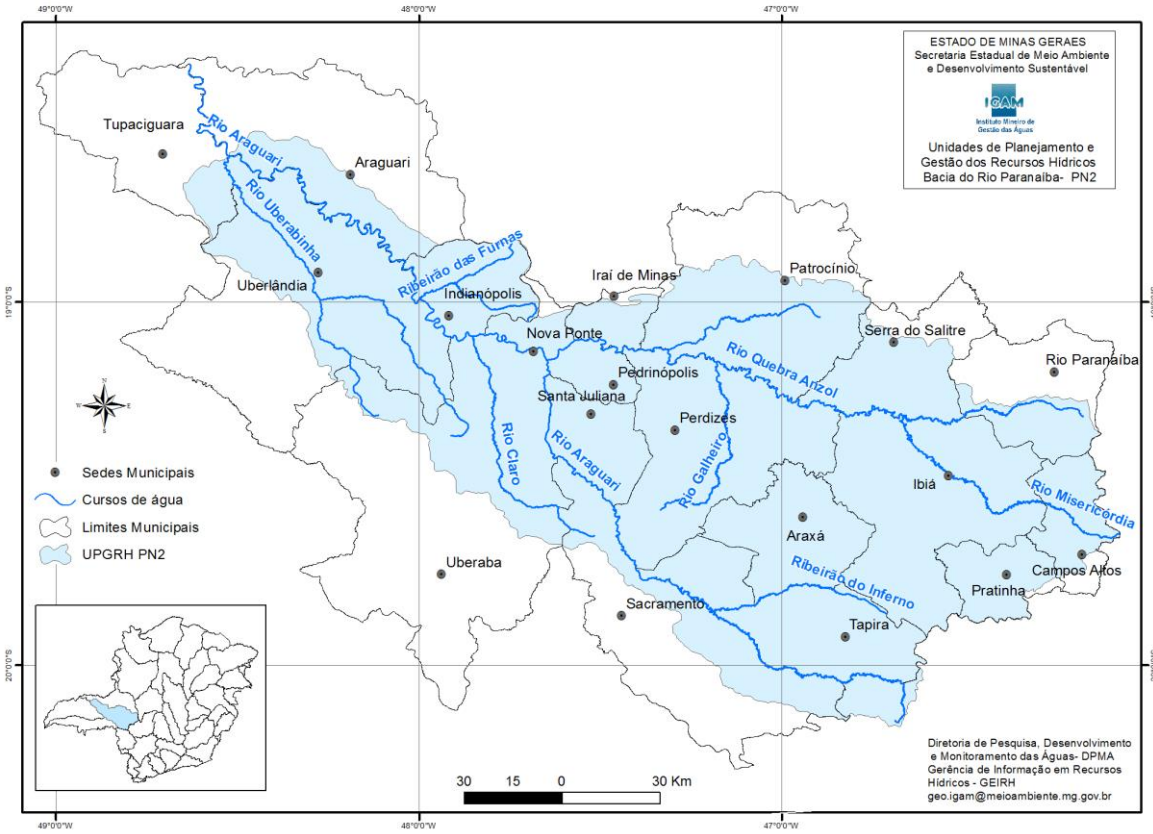


Figura 1: Mapa da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari e limites dos municípios.

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.

Nº	Município	Área Total (Km²)	% da Área na Bacia do Araguari	% da Sede na Bacia	População (IBGE-Censo 2010)			IDHM 2010
					Urbana	Rural	Total	
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

Nº	Município	Área Total (Km²)	% da Área na Bacia do Araguari	% da Sede na Bacia	População (IBGE-Censo 2010)			IDHM 2010
					Urbana	Rural	Total	
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

O Comitê da Bacia do Rio Araguari aprovou o seu Plano Diretor de Recursos Hídricos por meio da Resolução CBH Araguari nº 07, de 30 de julho de 2008. Foi 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 foi elaborado considerando a seguinte estrutura:

- Diagnóstico: contém 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.
- Prognóstico: apresenta os cenários da bacia hidrográfica; o comparativo entre disponibilidade e demanda hídrica; o prognóstico de utilização dos mananciais para lançamento de efluentes; a sobreposição de demandas para captação e lançamento de efluentes na bacia do Rio Araguari.
- 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.
- Estrutura Organizacional
- Conclusão: contém as medidas estruturais e não estruturais, além de proposta para atualização do plano.

O Plano Diretor de Recursos Hídricos do Comitê de Bacia do Rio Araguari propõe 08 (oito) objetos de programas específicos e 15 (quinze) medidas mitigadoras com a finalidade de gerar programas e ações que objetivam a melhoria da qualidade e quantidade dos recursos hídricos, onde estão contemplados ações de saneamento básico, e manejo, conservação e recuperação ambiental, ambos voltados para a garantia de recursos hídricos.

Saneamento básico:

Monitoramento de água
Sustentabilidade Urbana
Conscientização Ambiental

Medidas mitigadoras:

- Controle do uso do solo urbano
- Controle da disposição final de lixo

- Controle do lançamento de esgotos
- Conscientização ambiental

Manejo, conservação e recuperação ambiental:

Implantação do Programa Produtor de Água
Servidão Ambiental
Conscientização Ambiental
Recuperação Ambiental

Medidas mitigadoras:

- Disciplinamento do uso do solo
- Recuperação de áreas degradadas
- Controle de focos de erosão
- Construção de bacias de sedimentação
- Restrição do uso de vereda, várzea e covoais
- Incentivo ao cultivo mínimo e plantio direto
- Regularização dos fluxos hídricos
- Incentivo à adoção de práticas conservacionistas e de manejo do solo
- Incentivo à redução do uso de agroquímicos
- Controle rigoroso dos volumes de água utilizados
- Educação ambiental

Instrumentos de Gestão

Enquadramento quali-quantitativo
Cadastro de Usuários
Cobrança pelo uso da água

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

O Plano Plurianual de Aplicação (PPA) é um instrumento estratégico de orientação dos estudos, planos, programas projetos e ações que devem ser executados com os recursos da

cobrança pelo uso dos recursos hídricos em toda a bacia, subsidiados pelo Plano Diretor de Recursos Hídricos e pela alocação anual dos investimentos.

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, apresentou o planejamento para a aplicação dos 92,5% dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos, cuja previsão orçamentária de arrecadação era de R$ 6.956.500,00 e a de investimento na bacia de R$ 39.631.000,00 até 2017.

Em 2016 foi aprovada a Revisão do Plano de Aplicação Plurianual 2013-2017 através da Deliberação Normativa nº 11, de 15 de julho de 2016, devido à necessidade de reajustamento dos valores, como forma de proporcionar adequação orçamentária condizente com a atual disponibilidade financeira, cuja previsão orçamentária de arrecadação foi de R$ 26.967.042,00 e a de investimento na bacia de R$ 43.803.572,00 até 2017.

Além de Apoiar o fortalecimento do CBH Araguari e viabilizar o cumprimento da Agenda Anual do Comitê através do Programa de Atendimento às Atividades do CBH Araguari o PAP trata da implementação das medidas propostas no PDRH Araguari, através do Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos; do Programa de Qualidade da Água; do Programa de Impacto na Quantidade da Água e do Programa de Mobilização, Comunicação Social e Educação Ambiental e do Programa de Atendimento à Demanda Espontânea.

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$ 1.249.551,00, distribuídos nos 05 anos, sob responsabilidade direta da Diretoria da ABHA, que tem por atribuição o suporte técnico-administrativo ao Comitê. Para 2017 o valor previsto foi de R$ 374.000,00.

Para as ações e medidas do PROGRAMA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, instituído pela Resolução CBH-Araguari nº 42, de 25 de abril de 2013 foi previsto um montante de R$ 9.085.629,00, incluindo R$ 4.011.781,00 para a revisão do Plano Diretor, proposta de enquadramento e Zoneamento Ambiental e Produtivo, que serão desenvolvidos em articulação com o órgão gestor de Minas Gerais, IGAM. Para 2017 o valor previsto foi de R$ 5.020.500,00.

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$ 18.448.989,00 a serem 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. Para 2017 o valor previsto foi de R$ 10.254.132,00.

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, foram alocados R$ 10.064.736,00. Para 2017 o valor previsto foi de R$ 7.087.410,00.

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$ 1.874.666,00. Para 2017 o valor previsto foi de R$ 851.000,00.

Para o PROGRAMA DE ATENDIMENTO À DEMANDA ESPONTÂNEA a ser trabalhado através de chamamento público atender às demandas foram previstos no PPA R$ 3.080.000,00. Para 2017 o valor previsto foi de R$ 2.380.000,00.

A alocação anual desses investimentos nos programas/componentes listados acima se encontra distribuída conforme 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	65.923	241.502	126.126	442.000	374.000	1.249.551	2,85
2. Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	15.338	99.768	225.645	3.724.379	5.020.500	9.085.629	20,74
3. Programa de Qualidade da Água	133.515	754.727	1.037.260	6.269.355	10.254.132	18.448.989	42,11
4. Programa de Impacto na Quantidade da Água	84.244	83.243	233	2.809.606	7.087.410	10.064.736	22,97
5. Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	15.839	113.430	143.397	751.000	851.000	1.874.666	4,27
6. Programa de Atendimento à Demanda Espontânea	-	-	-	700.000	2.380.000	3.080.000	7,03

TOTAL GERAL	**314.860**	**1.292.670**	**1.532.660**	**14.696.340**	**25.967.042**	**43.803.572**	**100,0**

*DN CBH Araguari 11/2016.

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

As ações definidas pelo Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari foram estruturados em 05 componentes de forma que no seu contexto esteja garantida água em quantidade e qualidade suficientes para o atendimento dos diversos usos existentes e das demandas futuras.

Da mesma forma, o Plano Plurianual de Aplicação também contempla as ações e componentes apresentados no PDRH, porém, organizados através de programas e adequados à previsão orçamentária do CBH Araguari.

Tabela 3 Componentes do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari e Programas Relacionados no PPA

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI		
COMPONENTES PDRH	**PROGRAMAS NO PPA**	**DESCRIÇÃO**
Componente 1: Implementação do SEGRH e regularização dos usuários	• Programa de Atendimento às Atividades do CBH Araguari. • Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos. • Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	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	• Programa de Qualidade da Água • Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	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	• Programa de Impacto na Quantidade de Água • Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	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	• Programa de Impacto na Quantidade de Água • Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	Algumas ações não estruturais foram preconizadas, de forma a proporcionar maior efetividade ao restante das ações, previstas nos demais componentes.
Componente 5: Ações Especiais	• Programa de Atendimento à Demanda Espontânea • Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	Chamamento Público

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

Sendo o Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) um instrumento estratégico, orientador do processo de desenvolvimento sustentado, a ABHA tem dado suporte à sua implementação pelo CBH Rio Araguari, atuando de forma conjunta na elaboração e execução dos demais instrumentos de gestão.

Dessa forma, atendendo ao disposto na Resolução que aprova o Plano de Aplicação Plurianual (PPA) e a Resolução que revisa o mesmo, durante o ano de 2017 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 da Deliberação Normativa CBH-Araguari nº 23, de 31 de outubro de 2017, que aprova o Plano de Aplicação Plurianual 2018 - 2019 dos recursos originários da Cobrança pelos Usos dos Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Araguari em Assembleia.

Visando o fortalecimento do CBH Araguari e ações voltadas ao saneamento ambiental foi articulado e assinado um Termo de Compromisso Positivo (TCP), cujo objetivo é o repasse de recursos para a ABHA, para a contratação de uma equipe técnica, com o objetivo de apoiar

a agência a investir os recursos destinados ao Programa Qualidade da Água. A parceria é inédita no Brasil e terá a duração de um ano.

Também foi articulado para o ano de 2018 um acordo de cooperação entre a Semad e ABHA e um Termo de Compromisso Positivo entre a ABHA e Ministério Público, ações do projeto Águas Gerais em parceria com o CBH Araguari a fim de regularizar o passivo de outorgas existentes na bacia do rio Araguari. O acordo prevê a contratação de 12 estagiários de nível superior da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), que vão auxiliar o corpo técnico da Supram Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, em assuntos administrativos.

A equipe técnica da ABHA acompanhou a Câmara Técnica de Outorga e Cobrança (CTOC) na análise de dois processos de outorga de grande porte, e a Câmara Técnica de Planejamento e Controle (CTPLAN) na elaboração de um edital de chamamento público de demanda espontânea publicado em 2017 e um edital de chamamento público voltado ao saneamento para 2018, ambos a serem executados com o recurso da cobrança.

Outro ponto importante em 2017 foram as discussões sobre a concepção de um Sistema de Informações Geográficas para a bacia do rio Araguari, visando a revisão do Plano Diretor de Recursos Hídricos. A equipe técnica da ABHA deu suporte e vem articulando junto à CTPLAN estratégias e informações para o desenvolvimento dessa ferramenta de gestão da bacia para 2018. O SIG está previsto no PPA.

Além do fortalecimento do CBH, os acordos e ações descritos atenderão a regularização de usos e usuários, ações de saneamento e recuperação ambiental previstos no PDRH.

7 COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS

O objetivo deste relatório é demonstrar as principais ações executadas pela ABHA sob a demanda do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, no âmbito do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, associadas ao Plano Diretor de Recursos Hídricos e ao Plano Plurianual de Aplicação 2013/2017.

A seguir são apresentados o status das ações estabelecidas e os recursos envolvidos dentro dos componentes do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari associados ao Plano Plurianual de Aplicações.

7.1 PDRH = COMPONENTE 1: IMPLEMENTAÇÃO DO SEGRH E REGULARIZAÇÃO DOS USUÁRIOS.

7.1.1 PPA = Programa 1: Atendimento às atividades do CBH Araguari

Com fundamento nas atribuições do Comitê, o Programa de Atendimento às Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari apresenta os grupos de ações que devem ser assegurados para a manutenção da dinâmica funcional e institucional, e para o fortalecimento da gestão participativa dos recursos hídricos na Bacia do Araguari.

- APOIO E MANUTENÇÃO DO COMITÊ

Atividade responsável pelo suporte do serviço de secretariado e pelas demais despesas decorrentes para sua funcionalidade.

- AGENDA ANUAL DE ATIVIDADES

Agenda que identifica as atividades formais que serão desenvolvidas, como atribuição deliberativa e consultiva do Comitê. Dessa forma, são previstas reuniões plenárias ordinárias e extraordinárias, funcionamento das Câmaras Técnicas e de eventuais Grupos de Trabalho Técnicos, reuniões e viagens institucionais da Diretoria e de outros membros, participação de representantes em outros grupos colegiados, além de novas demandas sem programação prévia.

Importante lembrar a necessidade de viabilizar a participação dos representantes do segmento da Sociedade Civil nos eventos agendados, observando em particular o caráter itinerante das reuniões plenárias, motivando o suporte financeiro adicional para viabilização de eventos.

- MOBILIZAÇÃO SOCIAL

Ação prevista para a promoção de maior alcance das atividades do Comitê junto à sociedade, dentro da rotina operacional, em especial junto aos demais atores e entidades associadas direta e/ou indiretamente à gestão e gerenciamento de recursos hídricos.

- TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO

Grupo de atividades responsável pela promoção de treinamento e capacitação dos conselheiros dos Comitê e membros das Câmaras Técnicas. Como previsão, pode ser

considerada a realização de cursos, seminários e oficinas, além da viabilização da participação em outros eventos que também promovam a qualificação e reforçam a imagem institucional do Comitê.

A ABHA, atuando como Secretaria Executiva do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, tem apoiado o CBH na realização de reuniões e plenárias do Comitê, reuniões de Câmaras Técnicas, reuniões dos Grupos de Trabalhos, realização e participação em eventos e as demais atividades desenvolvidas pelo CBH.

Para dar suporte às demandas do CBH Araguari, a ABHA necessita lançar mão de várias contratações e manter o gerenciamento destas contratações, como por exemplo: serviços de realização e apoio a eventos; reserva e compra de passagens aéreas; locação de veículos, entre outros. As tabelas a seguir apresentam as ações do CBH Araguari, com apoio da ABHA.

A seguir são apresentadas algumas ações do CBH apoiadas pela ABHA.

7.1.1.1 Reuniões Plenárias, Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho

Tabela 4 Realização de Reuniões Plenárias do CBH Araguari no ano de 2017

Reuniões Plenárias					
Ordem	**Reuniões**	**Data**	**Horário**	**Local**	**Município**
1ª	Ordinária	06.04.2017	8h30	AMVAP	Uberlândia
1ª	Extraordinária	28.06.2017	9h37	AMVAP	Uberlândia
2ª	Ordinária	03.08.2017	9h25	AMVAP	Uberlândia
2ª	Extraordinária	24.08.2017	9h46	AMVAP	Uberlândia
3ª	Extraordinária	19.09.2017	9h37	AMVAP	Uberlândia
4ª	Extraordinária	10.10.2017	9h30	AMVAP	Uberlândia
3ª	Ordinária	07.12.2017	9h27	AMVAP	Uberlândia

Reuniões Plenárias					
Ordem	**Reuniões**	**Data**	**Horário**	**Local**	**Município**
5ª	Extraordinária	07.12.2017	13h39	AMVAP	Uberlândia

Tabela 5 Reuniões das Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho do CBH Araguari

CTs e GTs	Data	Local
CTIL Câmara Técnica de Assuntos Institucionais e Legais	15.03.2017	Uberlândia
	11.10.2017	Uberlândia
	27.11.2017	Uberlândia
CTOC Câmara Técnica de Outorga e Cobrança;	26.06.2017	Uberlândia
	01.08.2017	Uberlândia
	16.08.2017	Uberlândia
	21.11.2017	Uberlândia
CTPlan Câmara Técnica de Planejamento e Controle	16.03.2017	Uberlândia
	25.08.2017	Uberlândia
	23.10.2017	Uberlândia
	31.10.2017	Uberlândia
	23.11.2017	Uberlândia
	24.11.2017	Uberlândia
	21.12.2017	Uberlândia
GTACG Grupo de Trabalho de Acompanhamento do Contrato de Gestão	15.03.2017	Uberlândia
	11.04.2017	Uberlândia

7.1.1.2 Normativas

Tabela 6 Deliberações e documentos oficiais emitidos pelo Comitê de Bacia Hidrográfica

Documento	Conteúdo

Deliberação Normativa nº 17, 28 28 de junho de 2017	Altera e estabelece o Regimento Interno do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.
Deliberação nº 18, de 28 de junho de 2017	Altera o Art. 3º da Deliberação nº 12, de 22 de setembro de 2016 que aprova a criação da Comissão Eleitoral para renovação dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari – mandato 2017-2021.
Deliberação Normativa nº 19, de 04 de julho de 2017	Aprova o Processo de Outorga 26994/2014, requerido pela empresa Vale Fertilizantes S.A.
Deliberação Normativa nº 20, de 03 de agosto de 2017	Altera o Art. 1º da Deliberação nº 18, de 28 de junho de 2017 que aprova a criação da Comissão Eleitoral para renovação dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari – mandato 2017-2021.
Deliberação Normativa nº 21, de 24 de agosto de 2017	Aprova a indicação ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado de Minas Gerais - CERH/MG da Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos de Bacias Hidrográficas – ABHA Gestão de Águas como entidade equiparada à Agência de Bacia do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari – CBH Araguari.
Deliberação Normativa nº 22, 14 de setembro de 2017	Aprova o Processo de Outorga nº 43533/2016, requerido pela empresa Vale Fertilizantes S.A.
Deliberação Normativa nº 23, 31 de outubro de 2017	Aprova o Plano de Aplicação Plurianual 2018 - 2019 dos recursos originários da Cobrança pelos Usos dos Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.

Deliberação Normativa nº 24, 07 de dezembro de 2017	Aprova o Cronograma de Reuniões Plenárias do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari para o ano 2018.
Deliberação Normativa nº 25, 07 de dezembro de 2017	Aprova o Processo de Outorga nº 30370/2013, requerido pela empresa Salto FE Energética S.A.
Deliberação Normativa nº 26, 07 de dezembro de 2017	Aprova a Avaliação do Cumprimento do Plano de Ações Estratégicas de 2017 do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.
Deliberação Normativa nº 27, 07 de dezembro de 2017	Aprova o Plano de Trabalho para utilização dos recursos do Fhidro para o ano de 2018.
Moção nº 01, de 14 de setembro de 2017	Apoio ao MEMO 070\2017\Chefia Regional\ERAP\IEF\SiSEMA
Moção nº 02, 07 de dezembro de 2017	Contra a diminuição da alíquota de 2% para 0,2% da exploração de rochas fosfáticas e demais substâncias minerais utilizadas como fertilizantes por meio da Medida Provisória 789/2017

7.1.1.3 Outras Atividades

Tabela 7 Avaliação de Outorga de Grande Porte / Potencial Poluidor

Processo de Outorga	Ações ABHA	Apoio ao CBH
Processo de Outorga Nº 26994/2014 da Vale Fertilizantes S/A	Análise do processo de outorga e emissão de Parecer Técnico.	Apoio durante Assembleia
Processos de Outorgas Nº 30370/2013 da Salto Fé Energia S/A	Análise do processo de outorga e emissão de Parecer Técnico.	Participação das reuniões da CTOC Participação de visita técnica Apoio durante Assembleia

Processo de Outorga Nº 43533/2016 da Vale Fertilizantes S/A	Análise do processo de outorga e emissão de Parecer Técnico.	Participação das reuniões da CTOC Apoio na Assembleia

7.1.1.4 Eventos

Tabela 8 7.1.1 Eventos promovidos pelo CBH

DATA	MUNICÍPIO	EVENTO
29.08.2017	Araguari/MG	Assinatura do Termo de Compromisso Positivo – Referência ao Inquérito Civil PMMG 003517000387-1 ABHA / MP / CBH Araguari

Tabela 9 Eventos com participação do CBH Araguari

DATA	MUNICÍPIO	EVENTO
07.02.2017	Tapira/MG	Ação de Regularização Hídrica dos Assentados da Fazenda Nova Bom Jardim
14.05/2017 15.02.2017	Belo Horizonte/MG	48ª Reunião do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas (FMCBH)
06.03.2017	Goiânia/GO	Seminário Empreendimentos Hidrelétricos no Cerrado
22.03.2017 a 24.03.2017	Belo Horizonte/MG	Curso sobre os Sistemas de Tratamento de Esgotos, oferecido pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES – Seção Minas Gerais)
23.03.2017	Perdizes/MG	Palestra para alunos da Escola Estadual do Distrito São José da Antinha

27.03.2017	Belo Horizonte/MG	Reunião com a Diretoria Geral do IGAM, Maria de Fátima, sobre o passivo de outorgas na área da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari
28.03.2017	Belo Horizonte/MG	2º Seminário Wetlands Construídos - Tratamento e Aproveitamento de Efluentes e Lodos
30.03.2017 31.03.2017	Belo Horizonte/MG	Seminário Ciência e Tecnologia, Água e Produção
31.03.2017	Belo Horizonte/MG	3ª Reunião do Comitê Coordenador Estadual do Programa Cultivando Água Boa
10.04.2017	Goiânia/GO	1ª Reunião do Grupo de Integração (GT Integração) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba (CBH Paranaíba)
18.04.2017 19.04.2017	Governador Valadares/MG	49ª Reunião do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas (FMCBH)
24.04.2017	Belo Horizonte/MG	Reunião de encaminhamento do processo eleitoral dos comitês de bacias hidrográficas de Minas Gerais
09.05.2017	Uberlândia/MG	Divulgação do Processo Eleitoral no Programa de Fiscalização Ambiental Preventiva na Indústria, na Fiemg
09.05.2017 a 11.05.2017	Brasília/DF	V Encontro Formativo Nacional de Educação Ambiental para Gestão das Águas
12.05.2017	Uberlândia/MG	135ª Reunião Ordinária da URC – Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba do COPAM

12.05.2017	Uberlândia/MG	Palestra “Funrural e Cenário Político e Econômico do Brasil”, no Sindicato Rural de Uberlândia
24.05.2017	Tapira/MG	Participação da audiência pública da Vale Fertilizantes
20.06.2017 21.06.2017	Belo Horizonte/MG	50ª Reunião do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas (FMCBH)
25.07.2017	Uberlândia/MG	Reunião com a equipe técnica do DMAE Uberlândia, com a finalidade de promover ajustamento do projeto apresentado para cumprimento de ações do PPA 2013-2017, que trata do Programa Buriti
08.08.2017	Brasília/DF	Reuniões do Encontro Nacional do Observatório de Governança das águas
17.08.2017 18.08.2017	Araçuaí/MG	Reuniões do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas (FMCBH)
20.09.2017 21.09.2017	Belo Horizonte/MG	52ª Reunião Extraordinária do Fórum Mineiro de Comitês de Bacias Hidrográficas (FMCBH)
26.09.2017	Uberlândia/MG	Reunião de Segmentos da Sociedade Civil
26.09.2017	Uberlândia/MG	Reunião de Segmentos do Poder Público Municipal
27.09.2017	Uberlândia/MG	Reunião de Segmentos do Poder Público Estadual

27.09.2017	Uberlândia/MG	Reunião de Segmentos dos Usuários
03.10.2017 04.10.2017	São Paulo/SP	28ª Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente ABES FENASAN 2017
05.10.2017	Araxá/MG	Oficina do Programa Estadual de Capacitação em Recursos Hídricos com Comitês de Bacias Hidrográficas
06.10.2017	Belo Horizonte/MG	Minas no Caminho das Águas, realizado pela parceria da Prefeitura de Belo Horizonte e FIEMG
07.11.2017 a 10.11.2017	Aracajú/SE	XIX Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB 2017)
27.11.2017	Belo Horizonte/MG	75ª Reunião Extraordinária Câmara Técnica Institucional e Legal – CTIL- Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/MG
28.11.2017	Belo Horizonte/MG	53ª Reunião Extraordinária do FMCBH
28.11.2017 a 30.11.2017	Belo Horizonte/MG	III Encontro Internacional de Revitalização de Rios
05.12.2017	Belo Horizonte/MG	112ª Reunião Extraordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais
13.12.2017	Caldas Novas/GO	2º Seminário de Integração – Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba

7.1.2 PPA = Programa 2: Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

O Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos visa promover a gestão democrática, participativa e descentralizada dos recursos hídricos da Bacia do Rio Araguari, através do fortalecimento institucional dos entes do Comitê, dinamizando os processos de planejamento e gerenciamento das demandas e disponibilidades hídricas através da implementação dos instrumentos da PNRH, promovendo o inventário, uso sustentável, controle e proteção dos recursos hídricos.

Objetiva implementar ações que favoreçam a universalização dos serviços de saneamento, a melhoria da eficiência dos processos que utilizam a água, a revitalização das sub-bacias hidrográficas, a articulação dos setores usuários, e a gestão da oferta e da demanda de água.

Objetivos Gerais

- consolidação do planejamento dos recursos hídricos;
- fortalecimento do Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos;
- apoio à gestão participativa dos recursos hídricos;
- revitalização de sub-bacias hidrográficas;
- universalização do Saneamento Básico.

As ações concebidas no Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos foram desenvolvidas buscando garantir uma aplicação ampla, consistente e fundamental para a eficiência da gestão integrada dos recursos hídricos na Bacia do Rio Araguari.

A articulação das metas e ações do Programa devem contemplar critérios e diretrizes de ordem institucional, técnica e funcional, para a articulação e pactuação no uso da água entre os entes públicos, os usuários e os organismos da sociedade civil da Bacia.

Todas elas têm como pano de fundo a sustentabilidade hídrica da Bacia e devem ser desenvolvidas no sentido de fortalecer as instituições participantes da gestão, os interesses coletivos e a descentralização da gestão na Bacia.

- **Processos Licitatórios e Contratações**

Identificação no PDRH: Componente 1
Programa 2: Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

Subprograma: Ações Especiais

Objeto: Aprimoramento dos mecanismos de cobrança que deve ser assistido por análises periódicas de sua eficiência e revisto se necessário.

Valor: R$33.950,45

Situação Atual: Concluído

7.1.3 PPA = Programa 4: Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental

O presente Programa tem o propósito de direcionar recursos para fortalecer a gestão das águas, por intermédio da mobilização e da comunicação, trazendo para o cenário dos debates e das formulações, importantes segmentos que atuam na Bacia, sejam organizações de cunho popular, patronal, territorial, de defesa de interesses difusos, acadêmicas, tanto quanto as organizações dos diversos segmentos usuários e seus representantes.

A participação organizada desses atores nas diversas atividades a serem programadas deverá acrescentar capital social em torno da questão hídrica, propiciando condições objetivas para que eles intervenham na política das águas da Bacia, para que se credenciem para formular os necessários pactos de uso da água nas sub-bacias críticas, para que acompanhem o monitoramento da qualidade e da quantidade dos recursos hídricos dos cursos que drenam a Bacia do Rio Araguari, enfim, para que planejem e compatibilizem os diversos usos e necessidades das águas com vistas à sua sustentabilidade no tempo e no espaço.

Objetivos:

✓ Desenvolver atividades mobilizando os diversos atores com interface em Recursos Hídricos, com vistas ao seu empodeiramento para a Gestão Hídrica da Bacia;

✓ Planejar a comunicação de maneira estratégica e alinhada aos objetivos do CBH Araguari;

✓ Coordenar, organizar e apoiar as iniciativas dos atores sociais da bacia em eventos e atividades relacionadas com os Recursos Hídricos, buscando criar condições para a sua participação mantendo-os engajados em suas causas;

✓ Propor e organizar formas de participação dos usuários, organizações da sociedade civil e do poder público da Bacia em atividades voltadas para a reflexão e formulação de políticas para as águas;

✓ Difundir informações em diversas mídias, promover a coletivação, registrar a memória da Bacia Hidrográfica e fornecer elementos de identificação com a causa e com o projeto mobilizador;

✓ Confeccionar material institucional de apoio à comunicação social nas atividades de mobilização;

✓ Desenvolver junto à mobilização social e à comunicação, metodologias para implementação da Educação Ambiental nas ações do CBH Araguari.

- **Processos Licitatórios e Contratações**

Identificação no PDRH: Componente 1
Programa 5: Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental
Subprograma: Difusão e Mobilização Social
Objeto: Serviços de comunicação social atribuições de natureza técnica, administrativa e financeira da ABHA, com o objetivo de desenvolvimento de atividades associadas à comunicação social e ao suporte a programas, projetos e ações de gestão e gerenciamento de recursos hídricos.
Valor: R$ 139.685,12
Situação Atual: Em andamento

Identificação no PDRH: Componente 1
Programa 5: Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental
Subprograma: Material Institucional
Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços gráficos para confecção e impressão de materiais gráficos.
Valor: R$ 4.770,00
Situação Atual: Em andamento

Identificação no PDRH: Componente 1
Programa 5: Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental
Subprograma: Material Institucional

Objeto: Prestação de serviços gráficos para confecção de material institucional para atender às necessidades da Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos de Bacias Hidrográficas
Valor: R$ 8.938,00
Situação Atual: Concluído

Identificação no PDRH: Componente 1
Programa 5: Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental
Subprograma: Material Institucional
Objeto: Construção e/ou reformulação de websites, para atender às necessidades da ABHA.
Valor: R$ 8.400,00
Situação Atual: Em andamento

7.2 PDRH = COMPONENTE 2: Saneamento Ambiental

7.2.1 PPA = Programa 3: Programa de Qualidade da Água

O Programa Água Boa foi criado a partir das diretrizes apontadas pelo PDRH e é constituído de quatro componentes principais:

1. Abastecimento de Água
2. Esgotamento Sanitário
3. Resíduos Sólidos
4. Drenagem Urbana

Seu objetivo é alcançar a Salubridade Ambiental, por meio de abastecimento de água potável, coleta e disposição sanitária de resíduos sólidos, líquidos e gasosos, promoção da disciplina sanitária de uso do solo, drenagem urbana, controle de doenças transmissíveis e demais serviços e obras especializadas, com a finalidade de proteger e melhorar as condições de vida urbana e rural.

As ações de saneamento têm também por objetivo subsidiar projetos que visem adequações sanitárias para atingir metas estabelecidas pelo enquadramento de corpos d'água na Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.

É importante destacar que apesar de ter sido discutido o Edital de Chamamento Público de Saneamento em 2017 não houve investimentos para o desenvolvimento das ações elencadas neste Programa.

7.3 PDRH = COMPONENTE 3: Recuperação Ambiental e COMPONENTE 4: Ações Não Estruturais

7.3.1 PPA = Programa 4: Programa de Impacto na Quantidade de Água

O Plano Nacional de Recursos Hídricos define como objetivos estratégicos a melhoria das disponibilidades hídricas, superficiais e subterrâneas, em qualidade e em quantidade; a redução dos conflitos reais e potenciais de uso da água, bem como dos eventos hidrológicos críticos; a percepção da conservação da água como valor socioambiental relevante.

O objetivo geral deste programa é a implementação de ações mitigadoras do impacto ambiental visando a revitalização da bacia do Rio Araguari e consequentemente a melhoria da qualidade e quantidade dos recursos hídricos, bem como garantir a incorporação dos conhecimentos e continuidade das ações. Os objetivos específicos deste programa visam:

- Conhecer as sub-bacias para selecionar áreas para serem estudadas;
- Identificar áreas críticas, através de imagem de satélite e visita de campo;
- Fazer um diagnóstico ambiental nas áreas selecionadas;
- Fazer um cadastramento dos usuários da sub-bacia selecionada, com questionário, metodologia previamente definidos e visita a todas as propriedades, visando identificar o uso dos recursos hídricos e condição sócio econômica dos moradores;
- Propor medidas mitigadoras visando redução do processo erosivo e assoreamento dos corpos d'água;
- Atuar na proteção e recuperação das áreas degradadas e áreas de preservação permanente (APP);
- Estimular o uso conservacionista do solo;
- Readequar e conservar estradas rurais;
- Implantar matas ciliares;

- Conservar e recuperar nascente, mata ciliar e área de preservação permanente (APP);
- Atuar na mobilização e conscientização da população para gestão participativa dos recursos hídricos, visando à continuidade e otimização dos resultados propostos;
- Estabelecer e ampliar viveiros (parcerias);
- Fornecer mudas (plantio/manutenção);
- Buscar parceiros fomentadores de projetos.

- **Processos Licitatórios e Contratações**

Identificação no PDRH: Componente 3 e 4
Programa 4: Programa de Impacto na Quantidade de Água
Subprograma: Recuperação de Áreas Degradadas
Projeto: Projeto de Recuperação no Córrego Indaiá
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica, consultoria técnica, para execução de obras e serviços de Recuperação Hidroambiental da Microbacia do Córrego Indaiá, em Indianópolis (MG). O projeto prevê o cercamento das áreas; plantio de mudas; aquisição e instalação de fossas sépticas e manutenção das áreas.
Valor: R$ 610.000,00
Situação Atual: Em andamento

Identificação no PDRH: Componente 3 e 4
Programa 4: Programa de Impacto na Quantidade de Água
Subprograma: Ações Especiais
Projeto: Programa Buriti / DMAE Uberlândia
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica, consultoria técnica, para recuperação de áreas de preservação permanente através do plantio de espécies nativas e o cercamento das mesmas, além da execução de terraceamento em propriedades rurais que participam do Programa, e estão localizadas à montante da captação de água na Estação Bom Jardim em Uberlândia (MG).
Valor: R$ 400.000,00
Situação Atual: Em andamento

Identificação no PDRH: Componente 3

Programa 4: Programa de Impacto na Quantidade de Água
Subprograma: Ações Especiais
Projeto: Programa de Recuperação Hidroambiental / Parceria IEF
Objeto: Projeto de Revitalização do Viveiro do IEF em Araguari (MG), cujo investimento abrangerá a reforma do prédio, do sistema de irrigação, dos canteiros, do alambrado e o pagamento dos viveiristas.
Valor: R$ 1.000.000,00
Situação Atual: Em andamento

7.4 PDRH = COMPONENTE 5: Ações Especiais

7.4.1 PPA = Programa 6: Programa de Atendimento à Demanda Espontânea

Como forma de direcionar investimentos em áreas ou situações não contempladas pelas linhas de ação descritas no Plano Diretor, foi prevista dotação orçamentária para atendimento à demanda espontânea, cuja aplicação foi sujeita a critérios definidos pela Câmara Técnica de Planejamento. A forma de eleição dos projetos obedeceu a regras de Chamamento Público editado para as atividades definidas. Os projetos devem estar vinculados a ações previstas no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.

- **Processos Licitatórios e Contratações**

Identificação no PDRH: Componente 5
Programa 6: Programa de Atendimento à Demanda Espontânea
Subprograma: Chamamento Público
Projeto: Projeto Manejo de Espécie Exótica Invasora no Parque Municipal Santa Luzia
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica, assistência técnica, para eliminação da espécie *Leucaena leucocephala* (leucena), do Parque Municipal Santa Luzia, com o intuito de viabilizar a restauração da flora nativa e a proteção dos recursos naturais nesta Unidade de Conservação.
Valor: R$ 200.000,00
Situação Atual: Em andamento

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

Identificação no PDRH: Componente 1. **Atividade:** Fortalecimento do CBH Araguari.
PPA - Programa 1: Programa de Atendimento às Atividades do CBH Araguari. **Subprograma:** Apoio, manutenção e fortalecimento do CBH Araguari
Objeto: Formalização de Termo de Compromisso Positivo com o repasse de recursos financeiros decorrentes de medidas compensatórias impostas em razão de danos ambientais no âmbito de termos de ajuste de condutas e ou acordos judiciais, geridos pela FUNEPU, por força do Termo de Cooperação Técnica 091/2016, para a ABHA Gestão de Águas no planejamento, na execução das ações e na fiscalização das atividades previstas no Plano de Aplicação Plurianual - PPA 2013-2017 ou outro PPA que venha a substituir este, quando devidamente aprovados pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (CBH Araguari), para a utilização dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos em âmbito da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.
O repasse de recursos promoveu a contratação de funcionários para atuar na elaboração de documentos técnicos; apoio técnico às Câmaras Técnicas e Reuniões Plenárias do CBH Araguari; apoio aos municípios; elaboração de editais de demanda espontânea; captação de recursos para a implementação dos projetos e obras, subsidiando a implementação de alguns programas específicos: Programa 3 - Qualidade da Água; e o Programa 6 - Atendimento à demanda espontânea.
Valor: R$ 157.200,00
Período: 29/08/17 a 29/08/18
Situação Atual: Em andamento

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

Fortalecimento do Comitê de Bacia junto ao SEGRH

A gestão integrada e descentralizada dos usos múltiplos da água demanda negociações entre os órgãos dos diferentes níveis de governo, usuários e sociedade civil organizada. Como a

efetivação do processo de gestão em bacias hidrográficas ainda é embrionária, a prioridade para os comitês tem se baseado na criação e fortalecimento de instrumentos necessários para a gestão.

A adequada implementação do PDRH requer não apenas uma Entidade Equiparada estruturada e eficiente, mas também uma legislação que possibilite a integração do Comitê de Bacia junto aos órgãos gestores tendo voz nas discussões sobre as políticas públicas de recursos hídricos e sua efetiva aplicação, desde temas sobre a cobrança pelo uso de recursos hídricos àqueles relacionados aos papeis de cada indivíduo dentro do sistema.

O fortalecimento dos comitês junto ao Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SEGRH) de forma protagonista fomentaria novas ações de gestão, uma vez que deixaria de ser membro expectador para ser membro atuante na gestão de recursos hídricos dentro da sua respectiva bacia.

Fortalecimento das Câmaras Técnicas

O conjunto de atribuições legais do comitê deixa claro que não se trata de um órgão executivo, mas um espaço colegiado para o debate sobre o destino das águas, entre os representantes do poder público, dos usuários e das organizações civis: o parlamento das águas. Sabendo que o processo de funcionamento do comitê requer diversos níveis de discussão, até que uma decisão se materialize em forma de deliberação ou moção o fortalecimento das Câmaras Técnicas é importante, uma vez que têm por atribuição subsidiar a tomada de decisões do comitê, desenvolvendo e aprofundando as discussões temáticas necessárias antes de sua submissão ao plenário.

Uma das estratégias para fortalecimento seria a criação de Regimento Interno que definirá, claramente, as funções, obrigações e responsabilidades das Câmaras Técnicas, dos seus integrantes e dos membros do Comitê, assim como uma discussão sobre a necessidade de criação de novas câmaras. A capacitação dos membros das câmaras técnicas também poderia agregar valor às discussões e deliberações.

Estratégias SIG Araguari

Com relação ao Sistema de Informações Geográficas poderia ser criado um Grupo de Trabalho onde, além dos integrantes do CBH, possam participar representantes dos órgãos

gestores, como o IGAM e a ANA. Da mesma forma, a celebração de convênio com essas entidades para transferência de dados e informações poderia ser uma alternativa segura quando da criação do SIG Araguari.

10 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando que estudos, programas, projetos e obras relacionados à melhoria e proteção das águas e que atendam às prioridades estabelecidas no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica, poderão ser financiados com os recursos arrecadados provenientes da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos em 2017 a ABHA deu início aos esforços necessários a fim de tornar esses investimentos possíveis.
Foi contratada equipe técnica multidisciplinar a fim de dar suporte às demandas do CBH Araguari, como por exemplo, a participação das reuniões das Câmaras Técnicas, a elaboração de Editais de Chamamento Público e a continuidade de ações em andamento dentro da agência; e equipe administrativa, que dá suporte a todas as demandas de secretaria executiva do CBH.

Essas ações visam não somente o cumprimento de ações estabelecidas no Plano Diretor de Recursos Hídricos e no Plano Plurianual de Aplicação, mas também a consolidação das metas estabelecidas no Contrato de Gestão da ABHA.

A ABHA reconhece a necessidade de melhorias e ajustes, e que ainda há muito por fazer, porém, tem buscado estratégias que estimule e possibilite o CBH Araguari a adotar medidas e implementar ações que permitam, no decorrer do tempo, uma evolução importante na gestão de recursos hídricos, principalmente na gestão dos recursos da cobrança. Assim como a ABHA, o CBH Araguari encontra-se em constante processo de aprendizagem e amadurecimento, de forma a identificar as deficiências e aumentar os resultados positivos na Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.

ORIGINAL ASSINADO

Ronaldo Brandão Barbosa
Gerente Administrativo e Financeiro

Sérgio Leal
Diretor Presidente