

EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DO PLANO DE APLICAÇÃO PLURIANUAL

Relatório 2 - Contrato de Gestão 03/2019

Março / 2021

Sumário

1 - Orçamento Planejado e executado.....	3
2 - Descrição das atividades executadas.....	6
Componente 1 - Programa de Atendimento as Atividades do CBH Araguari	6
Componente 2 – Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	12
Subcomponente 2.2 – Ações Institucionais	12
Ação Programada:.....	12
Componente 3 – Programa de Qualidade de Água.....	12
Subcomponente 3.2 – Sistema de Esgotamento Sanitário	13
Componente 4 – Programa de Impacto na Qualidade de Água	14
Subcomponente: 4.1 – Recuperação de Áreas Degradadas	14
Componente 5 – Programa de Mobilização, Comunicação e Educação Ambiental.	19
Subcomponente: 5.1 – Mobilização Social.....	19
Subcomponente: 5.3 – Difusão em mídias.....	19

Relatório de Execução do Plano de Aplicação Anual

Este Relatório tem como objetivo contemplar e descrever todas as atividades do Plano de Aplicação Plurianual que foram executadas em 2020.

1 - Orçamento Planejado e Executado

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari	Orçamento	Realizado até	%
Plano Plurianual de Aplicação – Período 2020-2023	Planejado	31/12/2020	Gasto
1 - Programa de Atendimento as Atividades do CBH Araguari	2020	2020	
1.1 – Apoio, manutenção e fortalecimento do CBH Araguari			
a) Apoio e Manutenção do Comitê	100.000,00	6.935,90	6,94
b) Agenda anual de atividades	70.000,00	27.134,83	38,76
c) Mobilização /social	15.000,00	-	0,0
d) Treinamento e Capacitação	75.000,00	484,32	0,65
Total do Componente 1	260.000,00	34.555,05	13,29
2 – Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	2020	2020	
Gerenciamento de Projetos	229.528,65		0,0
2.1 – Planejamento Estratégico			
a) Sistema de Informação sobre Recursos Hídricos (concepção, implantação, manutenção)	2.000.000,00	-	0,0
2.2 – Ações Institucionais			
a) Programa PróURGA (cooperação mútua Semad/IGAM//Comitê)	210.382,00	17.219,26	8,18%
2.3. Gestão de águas subterrâneas			
2.4. – Ações Especiais			
a) Revisão e metodologia da Cobrança	250.000,00	-	0,0

b) Revisão do Plano Diretor de recursos Hídricos			
c) Enquadramento dos corpos de água em classes	600.000,00		0,0
Total do Componente 2	3.289.910,65	17.219,26	0,52
3 – Programa de Qualidade de Água	2020	2020	
Gerenciamento de projetos	337.500,00		0,00,0
3.1 – Sistemas de abastecimento de água			
a) Combate a perdas de água nos sistemas de abastecimento			
3.2 – Sistema de Esgotamento Sanitário			
a) Sistemas de coleta e tratamento de esgotos domésticos urbanos	3.000.000,00	176.609,16	6
b) Intervenções de baixo custo em comunidades rurais			
3.3 – Gerenciamento de Resíduos Sólidos			
a) Planos e ações de gerenciamento			
3.4 – Gerenciamento de Drenagem urbana			
a) Planos e ações de gerenciamento			
3.5 – Ações Especiais			
a) Estudos sobre capacidade de suporte de corpos receptores	1.500.000,00		0,0
Total do Componente 3	4.837.500,00	176.609,16	3,65
4 – Programa de Impacto da Quantidade de Água	2020	2020	
Gerenciamento de Projetos	105.000,00		0
4.1 Recuperação de áreas degradadas			
a) Projeto de recuperação do Córrego Capão da Erva – Santa Juliana	700.000,00		0,0
b) Projeto de Recuperação na sub-bacia do Rio Capivara			
c) Projeto de Recuperação na sub-bacia do Ribeirão do			

Inferno

d) Projeto de Recuperação na sub-bacia do Ribeirão Santo Antônio

e) Projeto de Recuperação na sub-bacia do Ribeirão das Furnas

f) Projeto de Recuperação na sub-bacia do Rio São João

4.2 Intervenções de baixo custo e estradas vicinais

a) Recuperação e contenção de processos erosivos

4.3 – Ações especiais

a) Sustentabilidade de Sub-bacias Hidrográficas/Zonamento Ambiental Produtivo

b) Programa Buriti / DMAE Uberlândia	350.000,00	154.231,43	44,07
--------------------------------------	------------	------------	-------

c) Programa Produtor de água	350.000,00		0,0
------------------------------	------------	--	-----

d) Programa de recuperação hiroambiental / Parceria IEF

Total do Componente 4	1.505.000,00	154.231,43	10,25
------------------------------	---------------------	-------------------	--------------

5 – Programa de Mobilização, Comunicação e Educação Ambiental	2020	2020	
--	-------------	-------------	--

5.1 – Mobilização Social	300.000,00	85.615,00	28,54
---------------------------------	------------	-----------	-------

5.2 – Material Institucional	180.000,00	-	0,0
-------------------------------------	------------	---	-----

5.3 Difusão de Mídias	230.000,00	10.192,00	4,43
------------------------------	------------	-----------	------

Total Componente 5	710.000,00	95.807,00	13,49
---------------------------	-------------------	------------------	--------------

6 – Programa de Atendimento a Demanda Espontanea	2020	2020	
---	-------------	-------------	--

Gerenciamento de Projetos	112.500,00		0,0
---------------------------	------------	--	-----

6.1 – Chamamento Público	1.500.000,00		0,0
---------------------------------	--------------	--	-----

Total Componente 6	1.612.500,00		0,0
---------------------------	---------------------	--	------------

Total Geral	12.214.910,65	478.421,90	3,92
--------------------	----------------------	-------------------	-------------

2 - Descrição das atividades executadas

Componente 1 - Programa de Atendimento as Atividades do CBH Araguari

Subcomponente 1.1 – Apoio, manutenção e fortalecimento do CBH Araguari

Ação Programada: a) Apoio e Manutenção do Comitê

1.1.a – Atividade responsável pelo suporte do serviço de secretariado, e pelas demais despesas decorrentes para sua funcionalidade. As contratações foram feitas através de pedidos de cotação individual para cada atividade. Os valores das ações estão descritos na tabela 1.

Identificação do contratado	Objeto	Processo Seletivo	Nº Contrato	Valor da Contratação	Valor desembolsado	Data de desembolso	Situação atual
DIARIO SERVIÇOS DE INTERMEDIações	PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO DO ESTADO - COFFEE BREAK	-	-	1.799,89	R\$ 1.799,89	05/02/2020	encerrado
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	Postagem correio	-	9912359692	Natureza Continuada	R\$ 223,50	Dia 11 de cada mês	em execução
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS	Publicações Ato Convocatório Conjunto 006/2020, Atos Convocatórios IGAM 001, à 005/2020	-	-	3.189,24	R\$ 3.189,24	20/02/2020 06/03/2020 11/03/2020 26/06/2020 07/07/2020 02/12/2020	encerrado
TELEMAR NORTE LESTE S/A.	Conta de Telefone	-	-	Natureza Continuada	R\$ 1.590,62	Dias 02 e 05 de cada mês	em execução
WD SERVICOS LTDA	Locação de Veículo	PSC 007/2017	009/2017	10.808,70	R\$ 132,65	06/01/2020	encerrado
Total					R\$ 6.935,90		

Ação Programada: Agenda anual de atividades

1.1. b) Atividades formais que serão desenvolvidas como atribuição deliberativa e consultiva do Comitê, estando previstas reuniões plenárias, funcionamento das Câmaras Técnicas e de eventuais Grupos de Trabalho, reuniões e viagens institucionais da Diretoria e de outros membros, participação em outros grupos colegiados, além de novas demandas apresentadas.

Para esta ação estava previsto o desembolso de R\$ 70.000,00. Porém devido a Pandemia da Covid-19 as atividades do Comitê foram desenvolvidas de forma virtual, o que reduziu o desembolso desta atividade.

A tabela 2 apresenta os desembolsos desta ação.

Identificação do contratado	Objeto	Processo Seletivo	Nº Contrato	Valor da Contratação	Valor desembolsado	Data de desembolso	Situação atual
HARDY VIAGENS E TURISMO LTDA	Passagens Aéreas	PSC 005/2019	006/2019	150.000,00	R\$ 6.176,55	23/01/2020	encerrado
HARDY VIAGENS E TURISMO LTDA	Passagens Aéreas	PC 007/2020	-	2.533,63	R\$ 2.533,63	20/03/2020	encerrado
HARDY VIAGENS E TURISMO LTDA	Passagens Aéreas	PC 008/2020	-	2.052,93	R\$ 2.052,93	20/03/2020	encerrado
IRMAOS CARVALHO ALIMENTOS LTDA	Coffee Break	PC 053/2018	003B/2019	10,20 por pessoa	R\$ 433,25	09/01/2020	encerrado
PANIFICADORA KI PAO LTDA	Coffee Break	PC 053/2018	003/2019	9,00 por pessoa	R\$ 99,00	30/01/2020	encerrado
PANIFICADORA KI PAO LTDA	Coffee Break	PC 005/2020	-	360,00	R\$ 360,00	20/02/2020	encerrado
PRISCILLA CANDIDA	Recepcionista	PC 006/2020	-	150,00	R\$ 150,00	16/03/2020	encerrado
TRADE MARKETING HOTEIS, TURISMO E EVENTOS LTDA	Passagens Aéreas	PSC 001/2020	003/2020	9,90 + custo da passagem aérea	R\$ 3.730,00	06/04/2020	encerrado
TRADE MARKETING HOTEIS, TURISMO E EVENTOS LTDA	Locação de Veículo	PC 009/2020	-	Passagens Aéreas 555,90	R\$ 555,90	01/06/2020	encerrado
WD SERVICOS LTDA	Locação de Veículo	PSC 007/2017	009/2017	10.808,70	R\$ 132,65	10/02/2020	encerrado

WD SERVICOS LTDA	Locação de Veículo	PC 010/2020	-	140,00	R\$ 140,00	01/06/2020	encerrado
Total					R\$ 16.363,91		

Atividades Executadas para o desempenho do CBH Araguari

Tabela 2: Realização de Reuniões Plenárias do CBH Araguari no ano de 2020.					
Ordem	Reuniões	Data	Horário	Local	
1ª	Ordinária	06.02.2020	8h30	Ministério Público do Estado de Minas Gerais - Edifício Promotor de Justiça Sebastião Naves de Resende Filho	
2ª	Ordinária	03.12.2020	8h30	Videoconferência Plataforma Google Meet	
1ª	Extraordinária	13.08.2020	8h30	Videoconferência Plataforma Google Meet	
2ª	Extraordinária	20.08.2020	8h30	Videoconferência Plataforma Google Meet	
3ª	Extraordinária	03.09.2020	8h30	Videoconferência Plataforma Google Meet	
4ª	Extraordinária	16.10.2020	8h30	Videoconferência Plataforma Google Meet	

Tabela 3 - Reuniões de Diretoria					
Ordem	Reuniões	Data	Horário	Local	Município
1ª	Extraordinária	22.01.2020	8h30	ABHA Gestão de	Araguari

				Águas	
1ª	Ordinária	21.07.2020	9h	Videoconferência Plataforma Google Meet	-
2ª	Extraordinária	06.10.2020	9h	Videoconferência Plataforma Google Meet	-
2ª	Ordinária	16.11.2020	9h	Videoconferência Plataforma Google Meet	-

Tabela 4 - Reuniões das Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho do CBH Araguari

CTs e GTs	Data	Local
CTIL - Câmara Técnica de Assuntos Institucionais e Legais	19.02.2019	Araguari - MG
CTOC - Câmara Técnica de Outorga e Cobrança;	18.02.2020	Uberlândia (MG)
	03.08.2020	Videoconferência
	14.08.2020	Videoconferência
	24.08.2020	Videoconferência
	21.12.2020	Videoconferência
	28.12.2020	Videoconferência
CTPlan - Câmara Técnica de Planejamento e Controle	18.02.2020	Uberlândia (MG)
	21.08.2020	Videoconferência
	09.10.2020	Videoconferência
	15.10.2020	Videoconferência
	07.12.2020	Videoconferência
CT de Assuntos Institucionais e Legais	19.02.2020	Videoconferência

GT Espécies Invasoras - Grupo de Trabalho de Diagnóstico da Proliferação de Espécies Invasoras dos Reservatórios no Rio Araguari e Rio Quebra Anzol	21.01.2020	Uberlândia (MG)
GACG - Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão no âmbito do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari	14.10.2020	Videoconferência
	16.11.2020	Videoconferência
GT PPA - Grupo de Trabalho de Revisão do Plano Plurianual de Aplicação	09.10.2020	Videoconferência
GT RMC – Revisão da Metodologia de Cobrança	09.10.2020	Videoconferência
GT Plano de Comunicação	07.10.2020	Videoconferência
	29.10.2020	Videoconferência
	11.11.2020	Videoconferência

Tabela 5 - Processos de outorgas analisados		
Nº do processo	Proprietário	Status
5780/2010	CEMIG geração e Transmissão S.A.	Deferido
529/2016 e 7578/2017	CBMM	Deferido
01103/2020	Coletiva	Instituindo CGL
01066/2020	Coletiva	Instituindo CGL

Tabela 6 visita técnica ao campo	
Projeto Buriti – DMAE	18/02/2020

Tabela 7 - Deliberações e documentos oficiais emitidos pelo Comitê de Bacia Hidrográfica
Deliberação Normativa CBH Araguari Nº 76, De 03 De Dezembro De 2020.
Deliberação CBH Araguari Nº 77, De 03 De Dezembro De 2020
Deliberação CBH Araguari Nº 75, De 20 De Novembro De 2020.
Deliberação CBH Araguari Nº 74, De 20 De Novembro De 2020
Deliberação Normativa CBH Araguari Nº 78 De 03 De Dezembro De 2020
Deliberação CBH Araguari Nº 73, De 20 De Outubro De 2020
Deliberação Normativa CBH Araguari Nº 72, De 16 De Outubro De 2020.
Deliberação CBH Araguari Nº 64, De 20 De Agosto De 2020
Deliberação CBH Araguari Nº 65, De 20 De Agosto De 2020.

Deliberação CBH Araguari Nº 66, De 20 De Agosto De 2020
Deliberação CBH Araguari Nº 67, De 20 De Agosto De 2020
Deliberação CBH Araguari Nº 68, De 20 De Agosto De 2020.
Deliberação Normativa CBH Araguari Nº 69 De 20 De Agosto De 2020
Deliberação CBH Araguari Nº 70, De 20 De Agosto De 2020
Deliberação CBH Araguari Nº 71, De 20 De Agosto De 2020.
Deliberação CBH Araguari Nº 63, De 27 De Março De 2020.
Deliberação Normativa CBH Araguari Nº 59 De 06 De Fevereiro De 2020
Deliberação CBH Araguari Nº 62, De 06 De Março De 2020.
Deliberação CBH Araguari Nº 60, De 06 De Fevereiro De 2020.
Deliberação CBH Araguari Nº 61, De 06 De Fevereiro De 2020
Deliberação Normativa CBH Araguari Nº 58 De 06 De Fevereiro De 2020.

Componente 2 – Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

Subcomponente 2.2 – Ações Institucionais

Ação Programada:

2.2. a) O Programa ProURGAS visa a cooperação entre a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari. Seu objetivo é oferecer apoio técnico-administrativo no tratamento de dados, e instruir em processos de outorgas de empreendimentos locais na Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos do Rio Araguari – UPGRH PN2. Para a execução dessa atividade foi publicado o ato convocatório nº 03/2020 e a empresa vencedora foi a Fundação de Educação, Cultura, Desenvolvimento Empresarial, Social, Ciência e Tecnologia pelo valor de R\$ 156.016,80. Foram desembolsados duas parcelas para pagamento dos 12 estagiários contratados, nos dias 09 de novembro e 07 de dezembro de 2020 no total de R\$ 17.219,26. O saldo restante no valor de R\$ 138.797,54 será repartido nos anos de 2021 e 2022.

O resultado alcançado foi um total 637 outorgas analisadas nos três meses.

Componente 3 – Programa de Qualidade de Água

Subcomponente 3.2 – Sistema de Esgotamento Sanitário

Ação Programada:

3.2. a) Sistema de Coleta e tratamento de esgotos domésticos urbanos.

Para a elaboração de um sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário com qualidade, foi verificado que antecedendo essa ação, seria necessário um levantamento de dados dos elementos que compõe os sistemas de abastecimento de água potável, esgotamento sanitário e drenagem pluvial. Para isso foi criado o projeto cadastro de redes, no qual será feito um levantamento das redes nos municípios selecionados. Foi realizado o Ato convocatório nº 004/2020 e a empresa contratada foi a Planal Tecnologia Serviços e Engenharia pelo valor de R\$ 1.881.823,80.

Como resultado em 2020 recebemos o plano de trabalho, o primeiro produto da contratação, pelo qual foi desembolsado o equivalente a R\$ 176.609,16.

O projeto continuará em execução em 2021 com valor a ser desembolsado de R\$1.705.214,64

Abaixo Fotos de parte do trabalho desempenhado para a execução desse projeto.





Componente 4 – Programa de Impacto na Qualidade de Água

Subcomponente: 4.3 –Ações Especiais

Ação Programada:

4.3. b) Programa Buriti / DMAE Uberlândia

O Programa Buriti foi criado com o objetivo de proteger, recuperar nascentes e fazer o plantio de matas ciliares, garantindo que não falte água suficiente e de qualidade para abastecer Uberlândia e as atividades rurais.

As ações de proteção são desenvolvidas em propriedades rurais localizadas nas bacias dos rios Uberabinha, Araguari e ribeirão Bom Jardim, mananciais responsáveis pelo abastecimento em Uberlândia.

O objetivo desse projeto foi o fornecer material para recuperação de áreas degradadas em propriedades rurais na zona rural de Uberlândia e Uberaba, inseridas no Programa Buriti do Departamento Municipal de Água e Esgoto de Uberlândia. O programa iniciou-se em 2019, prosseguindo e sendo finalizado em 2020.

Através dos Atos Convocatórios 004/2019 foram contratados os serviços de Fornecimento de arame e esticador de arame liso, fornecimento de madeira, fornecimento de mudas de espécies nativas do cerrado, mão de obra para construção de cercas, mão de obra para plantio de mudas nativas. Já o fornecimento de fornecimento de insumos agrícolas, foi contratado através do Ato Convocatório 006/2019. O plantio iniciou-se em novembro de 2019 e foi finalizado em fevereiro de

2020. Posteriormente nos meses de abril e novembro de 2020 foram realizadas duas manutenções no plantio, concluindo assim o projeto.

O pagamento dessas atividades está demonstrado na tabela abaixo.

Objeto	Empresa Contratada		Valor	Desembolsado em 2019	Data do Desembolso	Desembolsado em 2020	Data do Desembolso
Fornecimento de arame e esticador de arame liso	Baracui Comercial LTDA	-	R\$ 18.693,40	R\$ 18.693,40	20/11/2019	--	-
fornecimento de insumos agrícolas	Hortiflora Comercio Ltda	-	R\$ 18.010,00	R\$ 18.010,00	13/12/2019	-	-
	Solo Rico Agrociencias Ind. E Com. Eireli	-	R\$ 1.995,00	R\$ 1.995,00	2/11/20219		
fornecimento de madeira	Baracui Comercial LTDA	012/2019	R\$ 42.853,82	R\$ 42.853,82	20/11/2019	-	-
fornecimento de mudas de espécies nativas do cerrado	Vasconcelos Viv. Mudas e Rec. Flor. LTDA	013/2019	R\$ 78.507,00	R\$ 78.507,00	09,10, 16/12/2019	-	-
mão de obra para construção de cercas	Planativa Florestal Eireli	014/2019	R\$ 96.120,00	R\$ 91.071,01	10, 18/12/2019	R\$ 4.231,43	20/01/2020
mão de obra para plantio de mudas nativas	Raiz Consultoria Hídrica e Ambiental LTDA EPP		R\$ 150.000,00	-	-	150.000,00	11/02/2020 20/04/2020 16/12/2020

Total			R\$ 406.176,22	R\$ 251.130,23		R\$ 154.231,43	
--------------	--	--	---------------------------	-----------------------	--	-----------------------	--

Neste projeto obtivemos como resultado 9 (nove) propriedades rurais com total de 18,05 ha de áreas de Preservação Permanentes reflorestadas com um total de 18.300 mudas de plantas nativas do cerrado. Segue abaixo algumas fotos do que foi executado.





Componente 5 – Programa de Mobilização, Comunicação e Educação Ambiental.

Subcomponente: 5.1 – Mobilização Social

Ação Programada:

5.1. a) Desenvolvimento de atividades associadas à comunicação social.

O objetivo desta ação é fazer uma comunicação mobilizadora e educativa com o propósito de direcionar recursos para fortalecer a gestão das águas, trazendo para o cenário dos debates e das formulações importantes segmentos e atores que atuam na bacia.

A empresa **Fama Comunicação Empresarial LTDA** foi contratada através do Ato Convocatório 001/2020 pelo valor de R\$199.200,00. Todo dia 10 de cada mês durante o ano de 2020 foram feitos pagamentos a empresa totalizando um valor de 85.615,00.

Subcomponente: 5.3 – Difusão em mídias

Ação Programada:

5.3. a) Reformulação e manutenção de *websites*: Essa ação visa reformular os websites do CBH Araguari para facilitar o acesso as informações.

Para a execução dessa atividade foi realizado o processo seletivo nº PSC002/2019 com sendo selecionada a empresa Dois Comunicação e Tecnologia Eireli. com contrato nº 005A/2019. OS pagamentos foram realizados todos os dias 20 de cada mês totalizando R\$10.152,00. Foi contratada também a empresa Núcleo de Informação e Coordenação

de Ponto BR (NIC BR) com a modalidade de natureza continuada para manutenção do site, sendo desembolsado no dia 15/12/2020 o valor de R\$40,00.

Araguari, 30 de março de 2021



Neila Cristiane Turlon

Analista Ambiental