

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Nº. 02001. 023 022/2018-57
Nº. SEI
Recebido em: 14/8/2018
Assinatura

OFI.NII.082018.3725
Nº IBAMA: 02001.004149/2016-59 (CTSAÚDE)
Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)

Belo Horizonte, 13 de agosto de 2018.

Ao

COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF

A/C: SR. MARCELO BELISÁRIO CAMPOS

PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

SCEN Trecho 2, Edifício Sede do Ibama, Caixa Postal nº 09566, Brasília/DF
CEP: 70818-900

À

CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE – CT-SAÚDE

A/C: SR. RODRIGO SAID

COORDENADOR DA CÂMARA TÉCNICA DE SAÚDE

CIDADE ADMINISTRATIVA PRESIDENTE TANCREDO NEVES

Rodovia Papa João Paulo II, nº 4001, Edifício Minas, 12º andar, Gabinete da
Subsecretaria de Vigilância e Proteção à Saúde, bairro Serra Verde, Belo
Horizonte/MG

CEP: 31.630-901

**REF.: Ofício CT-Saúde/CIF nº 01/2018: Esclarecimentos acerca do
Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano.**

Prezados,

A **FUNDAÇÃO RENOVA** ("FUNDAÇÃO") vem, respeitosamente, por seu representante legal abaixo assinado, em atenção ao Ofício nº01/2018 da Câmara Técnica de Saúde – "CT-Saúde" ao Comitê Interfederativo – "CIF", expor o quanto segue.

Como se sabe, o referido ofício, solicitou esclarecimentos acerca do Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano. Sendo assim, segue retorno da Fundação Renova aos itens elencados no ofício.

1. Entrega do Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano solicitado pela CT-Saúde no Parecer Técnico nº01/2018 do dia 18/05/2018;

Fundação Renova: O referido documento segue anexo "2018.08.13_Plano de Monitoramento Qualidade de Água Consumo Humano_PMQACH".

2. Esclarecimento sobre a caracterização da qualidade da água proposta pela Fundação Renova, tendo em vista que a questão já havia sido acordada na 12ª Reunião Ordinária da CT-Saúde;

Fundação Renova: A caracterização é tão somente a primeira campanha de amostragens do plano de monitoramento, o qual terá sequência conforme solicitado pela CT Saúde. O Plano de Monitoramento segue anexo a este ofício (anexo "2018.08.13_Plano de Monitoramento Qualidade de Água Consumo Humano_PMQACH").

3. O início do Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano em julho/2018, conforme acordado na 26ª Reunião Ordinária do CIF;

Fundação Renova: O Plano de Monitoramento solicitado teve como consequência uma contratação de cerca de 23 milhões de reais, contratação esta que, devido ao montante, está sendo aprovada em várias instâncias. Dessa forma, a Fundação Renova iniciou o Plano, monitorando os pontos de água tratada e a partir de setembro terá sua plena execução, conforme deliberado.

4. Apresentação da outorga de todas as ETAs que estão captando água em fonte alternativa;

Fundação Renova: A captação alternativa para o distrito de Mauá, Santo Antonio do Rio Doce, em Aimorés, está em fase de definição. O SAAE do município apresentou ao CIF uma solicitação de alteração de projeto. Portanto, até o momento, não há solicitação de outorga. A captação alternativa do município de Resplendor é o poço C1 da Copasa. A solicitação de outorga (regularização) está em análise no IGAM. O município de Itueta

recebe água fornecida pela COPASA, que possui outorga. Até o momento, não existe solicitação de outorga para a captação alternativa.

5. Apresentação da relação dos municípios que estão sendo abastecidos pelo Rio Manhuaçu;

Fundação Renova: Atualmente, utilizam água do rio Manhuaçu para abastecimento público, os municípios de Aimorés, Itueta e Resplendor. A sede do município de Aimorés manteve a captação no rio Manhuaçu que ocorria anteriormente. O distrito de Santo Antônio do Rio Doce, Mauá, captava água no rio Doce, e após o rompimento, passou a captar no rio Manhuaçu e a tratar na ETA do SAAE de Aimorés. Os municípios de Itueta e Resplendor recebem água captada no rio Manhuaçu e tratada pela COPASA, sendo que, anteriormente a captação era realizada no rio Doce.

6. Apresentação do cronograma e plano de abastecimento de água para consumo humano à nação Krenak;

Fundação Renova: Em definição conjunta com o DSEI-MG/ES, a Fundação Renova tem previsão de realizar estudos de geofísica para posterior perfuração de 02 poços, com o intuito de garantir segurança no abastecimento, menor risco e complexidade na operação e manutenção do sistema, aumento na disponibilidade de água, além de assegurar a manutenção do modelo de organização social dos indígenas. Sendo assim, com mais 02 mananciais de abastecimento, na TI Krenak ter-se-á 03 sistemas de abastecimento de água independentes, que serão abastecidos pelos poços localizados no grupo Krenak, Atorã e Naknenuk.

Ainda com o apoio do DSEI-MG/ES, a Fundação Renova iniciou os estudos de geofísica nos grupos Atorã e Naknenuk em julho de 2018 além de colocar em operação o poço existente no grupo Krenak, o qual foi recuperado em dezembro de 2017, atendendo a solicitações do DSEI-MG/ES e indígenas.

Dessa forma, na sequência apresentamos cronograma com os prazos previstos para cada etapa do processo de elaboração do projeto de SAA em TI Krenak:

Serviço	PREVISÃO DE PRAZOS					
	Poço grupo Krentak		Poço grupo Atorán		Poço grupo Naknenuk	
	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim
1 - Estudos de Geofísica						
1ª fase						
Campo	-	-	18/07/2018	24/07/2018	18/07/2018	24/07/2018
Resultado – Relatório	-	-	24/07/2018	23/08/2018	24/07/2018	23/08/2018
Apresentação/Discussão-DSEI e Comunidade indígena	-	-	27/08/2018	31/08/2018	27/08/2018	31/08/2018
2ª fase						
Campo	-	-	03/09/2018	07/09/2018	03/09/2018	07/09/2018
Resultado – Relatório	-	-	07/09/2018	07/10/2018	07/09/2018	07/10/2018
Apresentação/Discussão-DSEI e Comunidade indígena	-	-	08/10/2018	12/10/2018	08/10/2018	12/10/2018
2 – Perfuração de poços e Teste de Vazão	-	-	22/10/2018	05/11/2018	22/10/2018	05/11/2018
3 – Operacionalização do poço	23/07/2018	23/08/2018	-	-	-	-
4 – Definição do Sistema de Tratamento de água						
Coleta de água para análise de água (PRC nº 5/2017, anexo 20 MS)	27/08/2018	-	05/11/2018	-	05/11/2018	-
Resultado da análise de água.	27/08/2018	17/09/2018	05/11/2018	26/11/2018	05/11/2018	26/11/2018
5 - Projetos executivos	set/18	dez/18	dez/18	mar/19	dez/18	mar/19
6 - Contratação obras	jan/19	mar/19	abr/19	jul/19	abr/19	jul/19
7 - Implantação de obras	abr/19	out/19	ago/19	dez/19	ago/19	dez/19

7. Apresentação do monitoramento da água para consumo humano realizado pela Fundação Renova de novembro/2015 a julho/2018 (parâmetros analisados, frequência, locais, empresa contratada e resultados);

Fundação Renova: O monitoramento de água para consumo humano foi realizado primeiramente pela Samarco e, após a sua criação, pela Fundação Renova.

Este monitoramento foi realizado de forma emergencial, sem um plano estabelecido, e considerava a coleta e análises da água tratada pelas Estações de Tratamento de Água (ETA) que captavam água do rio Doce. Os parâmetros analisados eram da então vigente Portaria 2.914/2011 do Ministério da Saúde. As análises tiveram início ainda em novembro de 2015 e este monitoramento permaneceu de forma emergencial até dezembro de 2016. Estas análises foram realizadas principalmente para atendimento a solicitações diversas de órgãos públicos e das companhias de abastecimento.

Neste período, os laboratórios que realizaram análises foram: Corplab, Limnos, SGS Geosol, Bioagri-Merieux e Tommasi.

A partir de janeiro de 2017, o monitoramento de água para consumo humano, já então realizado pela Fundação Renova, teve continuidade com um plano e frequência mínima estabelecida. O monitoramento também considerava a coleta e análises da água tratada pelas Estações de Tratamento de Água (ETA) que captavam água do rio Doce. Mensalmente eram analisados todos os parâmetros da Portaria 2914/2011, com ressalva para Governador Valadares e Colatina cuja frequência foi maior. Em Governador Valadares, foram também analisados semanalmente alguns parâmetros físico-químicos, microbiológicos e metais. Em Colatina foi adotada a frequência diária, em ETAs alternadas. O laboratório que realizou estas coletas e análises foi a Tommasi. Entre março e abril de 2018, houve transição de contrato e por isso as análises foram realizadas pela a ALS Corplab. A partir de maio de 2018, a Bioagri-Merieux vem realizado estas análises.

Os resultados planilhados bem como os laudos de todo o período de monitoramento são encaminhados em CD anexo a este ofício ("2018.08.13_Monitoramento ETAs").

8. A CT- Saúde, a partir de questionamentos apresentados pela Secretaria Municipal de Saúde de Tumiritinga à representante do Grupo Técnico Regional da Superintendência Regional de Governador Valadares, solicita esclarecimentos acerca dos resultados do Boletim Analítico 133362/2018-1.2ª sobre: o local do ponto de coleta; acreditação de todos os parâmetros analíticos; Limite de Quantificação (LQ) do método utilizado, tendo em vista que pelo boletim o LQ é muito superior ao Valor Máximo Permitido (VMP) estabelecido na Portaria de Consolidação nº05, de 28 de setembro de 2017.

Fundação Renova: O referido Boletim, devidamente corrigido e um ofício do Laboratório responsável, com as respostas solicitadas, seguem anexos ("2018.08.13_Boletim Analítico").

Sendo o que cumpria para o momento, a Fundação Renova se mantém à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

Atenciosamente,



FUNDAÇÃO RENOVA

YONE MELO DE FIGUEIREDO FONSECA

LÍDER DE PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS – USOS DA ÁGUA