

FR.2023.0007

Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)

Nº IBAMA: 02001.004140/2016-48 (CTSHQA)

Belo Horizonte, 04 de janeiro de 2023.

Ao

COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF

A/C: EDUARDO FORTUNATO BIM

PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

SCEN Trecho 2, Edifício Sede do Ibama, Caixa Postal nº 09566, Brasília/DF

CEP: 70818-900

CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA – CTSHQA

A/C: ALESSANDRA JARDIM DE SOUZA

COORDENADORA DA CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA

DIRETORA DE GESTÃO DA BACIA DO RIO DOCE – SEMAD

Cidade Administrativa do Estado de Minas Gerais – Rodovia João Paulo II, 4143

Prédio Minas, 2º andar.

Bairro Serra Verde – Belo Horizonte – Minas Gerais

Cep: 31630-900

Ass.: *Informe sobre execução da campanha de dezembro/2022 – Campanha 62*

Prezados,

A FUNDAÇÃO RENOVA (“FUNDAÇÃO”), vem, respeitosamente, por seu representante legal abaixo assinado informar que a campanha do PMQQS de dezembro de 2022 (campanha 62) foi finalizada no dia 28/12/2022.

Para a campanha de dezembro estava prevista a coleta “mensal”, conforme informado no ofício FR.2022.1865 (i.e água e sedimentos no mar e estuários; água, fitoplâncton e descarga líquida nos rios; e água e fitoplâncton nas lagoas).

Na campanha supracitada não foi possível realizar a coleta no ponto RCA 04 conforme informado no ofício FR.2022.0171.

^{ds}
BGM

Ademais, a Fundação informa que o grande volume de chuvas registrados neste período comprometeram a execução plena da campanha prevista e o detalhamento das dificuldades encontradas estão elencadas a seguir:

Ponto ou Trecho	Situação	Justificativa	Tratativa
RCA 02	Ponto não coletado	<p>13/12 – Durante a amostragem, no momento do fundeio da embarcação (ancoragem), a corda da âncora agarrou na hélice do motor, fazendo com que a água entrasse no barco pela popa, conseqüentemente causando o naufrágio da embarcação. Houve a perda das amostras e equipamentos de amostragem. As coletas tiveram que ser interrompidas até a reposição dos materiais perdidos pelo Laboratório.</p> <p>14/12 – Retirada do barco da água e do equipamento de medição descarga líquida (M9) que ficaram submersos após o acidente supracitado. Além disso, a reposição dos outros equipamentos foi realizada pelo laboratório para retomada das atividades no dia 15/12.</p> <p>15/12 – Reiniciou-se as coletas no ponto RCA 02, porém o equipamento de medição de descarga líquida (M9) apresentou problemas e a coleta teve que ser interrompida novamente. Para não impactar o cronograma, a coleta neste ponto foi reprogramada para o dia 27/12.</p> <p>27/12 – Não foi possível realizar a coleta por questões de segurança devido às condições do rio (correnteza muito forte) ocasionadas pelas fortes chuvas na região e muitos galhos descendo o rio. Considerou-se a situação insegura para realização das atividades.</p>	<p>Tentativa de retomada da coleta no ponto após o acidente ocorrido no dia 13/12, porém o equipamento de medição de descarga líquida (M9) apresentou problemas no dia 15/12. Outra tentativa foi realizada no dia 27/12, porém as condições do rio não eram favoráveis para execução da atividade por motivos de segurança.</p> <p>Logo após o acidente, o laboratório Tommasi se reuniu com a Fundação Renova e a equipe de Saúde e Segurança para mapear as possíveis causas do ocorrido, onde também foram traçadas ações para serem tomadas pelo laboratório, como por exemplo, treinamento e reforço dos coletores sobre o procedimento de ancoragem.</p>
RCA 05J	Ponto não coletado	<p>Não foi possível realizar a coleta no dia 27/12 por questões de segurança devido às condições do rio (correnteza muito forte) ocasionadas pelas fortes chuvas na região. A embarcação foi colocada na água, mas pela avaliação da equipe de amostragem não estava seguro realizar a ancoragem e os procedimento de coleta.</p>	<p>Não foi possível considerar uma nova data de coleta, pois não havia previsão de melhora nas condições hidrológicas nos dias subsequentes e, também considerando a proximidade do fim do mês de dezembro.</p>
RPG 01	Ponto não coletado	<p>Não foi possível realizar a coleta no dia 27/12, devido às fortes chuvas ocorridas na região, a correnteza estava muito forte e o acesso com muita lama. Considerou-se a situação insegura para realização das atividades.</p>	<p>Não foi possível considerar uma nova data de coleta, pois apesar de ter sido solicitado a manutenção do acesso, não havia previsão de melhora nas condições hidrológicas nos dias subsequentes e, também</p>


DS
BGM

			considerando a proximidade do fim do mês de dezembro.
RDO 03	Ponto não coletado	Não foi possível realizar a coleta no ponto no dia 28/12, devido às fortes chuvas ocorridas na região, a correnteza estava muito forte e o acesso danificado pelas chuvas. Considerou-se a situação insegura para realização das atividades.	Não foi possível considerar uma nova data de coleta, pois apesar de ter sido solicitado a manutenção do acesso, não havia previsão de melhora das condições hidrológicas nos dias subsequentes e, também considerando a proximidade do fim do mês de dezembro.
RSA 01M	Ponto não coletado (descarga líquida)	Não foi possível realizar a coleta no dia 20/12 por questões de segurança devido às condições do rio (correnteza muito forte) ocasionadas pelas fortes chuvas na região.	Não foi possível considerar uma nova data de coleta devido às condições hidrológicas previstas na região e indisponibilidade de uma nova data no cronograma, tendo em vista o avanço nas amostragens e a ocorrência de diversas reprogramações de coleta.
RPC 03J	Ponto não coletado	Não foi possível realizar a coleta no dia 21/12, por condição insegura devido às condições do rio (vazão elevada e bastante pedras no local).	Não foi possível considerar uma nova data de coleta devido às condições hidrológicas previstas na região e indisponibilidade de uma nova data no cronograma, tendo em vista o avanço nas amostragens e a ocorrência de diversas reprogramações de coleta.
LMN 01 e LMN 02R	Pontos não coletados	O acesso estava totalmente alagado, no dia da amostragem (28/12).	Não foi possível considerar uma nova data de coleta, pois não havia previsão de melhora das condições hidrológicas nos dias subsequentes e, também considerando a proximidade do fim do mês de dezembro.

No Anexo I são apresentados os registros fotográficos realizados pelas equipes de campo referentes às condições dos pontos supracitados.

Sendo o que cumpria para o momento, a FUNDAÇÃO se mantém à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários. Renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

Atenciosamente,

DocuSigned by:

 C5D97BF874741166
FUNDAÇÃO RENOVA

BRÍGIDA GUSSO MAIOLI

COORDENADORA DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO HÍDRICO

ANEXO I – REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS PONTOS NÃO COLETADOS



Figura 1 – Acidente ocorrido no RCA 02 (13/12/2022).



Figura 2 – Condição no ponto RCA 02, com muitos galhos descendo o rio (27/12/2022).



Figura 3 – Condição no ponto RCA 05J (27/12/2022).



Figura 4 – Condição no ponto RPG 01 (27/12/2022).



Figura 5 – Condição no ponto RDO 03 (28/12/2022).



Figura 6 – Condição no ponto RPC 03J (21/12/2022).



Figura 7 – Condição no ponto RSA 01M (20/12/2022).



Figura 8 – Condição do acesso aos pontos da lagoa Monsarás (28/12/2022).