
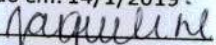


**OFI.NII.012019.5073**  
**Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)**  
**Nº IBAMA: 02001.004140/2016-48 (CTSHQA)**

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO	
Nº. 02001.001	009/2019-88
 Nº. SEI	
Recebido em: 14/1/2019.	
	
Assinatura	

Belo Horizonte, 08 de janeiro de 2019.

**Ao**

**COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF**

**A/C: SRA. SUELY MARA VAZ GUIMARÃES DE ARAÚJO**

PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

PRESIDENTE DO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS  
NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA

SCEN TRECHO 2, EDIFÍCIO SEDE DO IBAMA, CAIXA POSTAL Nº 09566, BRASÍLIA/DF

CEP: 70818-900

**À**

**CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA – CTSHQA**

**A/C: REGINA MÁRCIA PIMENTA DE MELO**

COORDENADORA DA CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA

DIRETORIA DE GESTÃO DA BACIA DO RIO DOCE – SEMAD

CIDADE ADMINISTRATIVA DO ESTADO DE MINAS GERAIS – RODOVIA JOÃO PAULO II, 4143

PRÉDIO MINAS, 2º ANDAR – (PROTOCOLO SIGED/SIPRO)

BAIRRO SERRA VERDE – BELO HORIZONTE – MINAS GERAIS

CEP: 31630-900

**REF.:** COMUNICAÇÃO DE AUSÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE ESTAÇÃO AUTOMÁTICA DE  
MONITORAMENTO EM SÃO DOMINGOS DO PRATA - MG (RDO 03) E IMPEDIMENTO DE ACESSO  
EM RIO DOCE - MG (RDO 01).

Prezadas,

A **FUNDAÇÃO RENOVA** ("FUNDAÇÃO"), vem, respeitosamente, por seu representante legal abaixo assinado, comunicar as falhas de transmissão das estações automáticas em atenção ao previsto no item 4.3.2 – Estações Automáticas e Anexo A item 2.1 do PMQQS e, ainda, ao apresentado no Plano de



Emergência e Contingência – Estações de Monitoramento Automático PMQQS (OFI.NII.022018.2379-02 em 26 de março de 2018) que trata da comunicação imediata via ofício à coordenação e integrantes da CT SHQA.

A estação automática de monitoramento em São Domingos do Prata/MG (RDO 03) teve a transmissão dos dados de qualidade de água interrompidos no dia 31/12/2018 às 12:30hs. No entanto, os dados de nível de água, precipitação e temperatura do ar continuaram sendo transmitidos normalmente.

Após identificação da falha, a estação foi acompanhada remotamente e foram realizados testes na tentativa de retomar a transmissão, porém esta ação não foi suficiente para corrigir as falhas. Desta forma, a equipe de manutenção de campo se dirigiu até a estação no dia 02/01/2019, às 7:27hs, e identificou que o catamarã onde se encontra a sonda foi atingido por uma tubulação de extração de areia localizada próximo a estação. Além disso, vegetação trazida pelo rio estava presa à corda da poita de fixação, promovendo a submersão parcial do catamarã (*Anexo 1-Fotos da estação automática RDO 03 danificada e reparada*).

Para realizar os reparos, a corda da poita foi cortada e a tubulação de extração de areia retirada, contudo a tubulação que comporta os cabos de alimentação e transmissão de dados da sonda encontrava-se preso ao fundo do rio. Tentativas de retirada dos cabos foram realizadas, mas sem sucesso. Objetivando retomar a transmissão dos dados, foram realizados testes nestes cabos, porém estes indicaram danos no cabo de alimentação, impossibilitando religar a sonda. Como o nível do rio estava alto, não foi possível realizar o reparo no cabo de alimentação.

De forma paliativa foram realizadas as seguintes ações: a) Fixação do catamarã em árvore de grande porte com o uso de cordas; b) Recolocação da sonda no catamarã, funcionando com baterias, e gravação dos dados na memória interna da sonda para posterior envio destes para o banco de dados;



Em nova visita à estação no dia 07/01/2019, os cabos foram reparados e os dados de qualidade de água voltaram a ser transmitidos neste mesmo dia às 19h (*Anexo 2 – Gráficos do pcdWeb com o retorno da transmissão dos dados*).

Por fim, comunicamos que desde o dia 19/12/2018 o acesso a estação automática de monitoramento RDO 01 (Rio Doce/MG) foi impedido pelo proprietário da terra, impossibilitando as atividades de manutenção e limpeza dos equipamentos da estação e impossibilitando também o acesso para a execução da amostragem de descarga líquida e descarga sólida do PMQQS, a partir de janeiro de 2019. (*Anexo 3 – Fotos do acesso à estação automática RDO 01 impedido pelo proprietário da terra*).

Foram realizadas tentativas de acesso nos dias 19 e 27/12/18 e 03/01/19 e até o momento o acesso encontra-se impedido. A última manutenção preventiva ocorrida na estação foi no dia 14/12/18. O proprietário da terra alega que ainda não recebeu sua indenização e, por isso, impediu o acesso das equipes do programa de monitoramento da Fundação. A Fundação informa que está em processo de negociação com o proprietário, mas até o momento não houve acordo.

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,

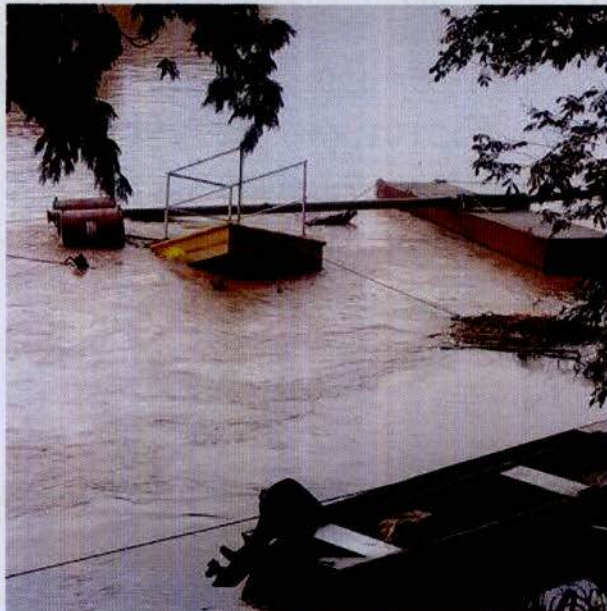


**FUNDAÇÃO RENOVA**

YONE MELO DE FIGUEIREDO FONSECA  
LÍDER DE PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS

*Anexo 1- Fotos da estação automática RDO 03 danificada e reparada*

*Figura 1- RDO 03 em 02/01/2019 as 7:47h*



*Figura 2- RDO 03 em 02/01/2019 as 11:50h*



*Anexo 2 – Gráficos do pcdWeb com o retorno da transmissão de dados.*




*Anexo 3 – Fotos do acesso à estação automática RDO 01 impedido pelo proprietário da terra.*

*Figura 1- Acesso impedido à estação RDO 01 em 19/12/2018*



*Figura 2- Acesso impedido à estação RDO 01 em 27/12/2018*

