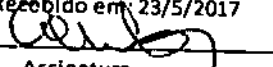


MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO	
19.02001.103	923/2017-34
Nº. SEI	
Recebido em: 23/5/2017	
	
Assinatura	



SEQ2995-01/2017 GJU

Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)

Nº IBAMA: 02001.004140/2016-48 (CTSHQA)

Belo Horizonte, 22 de maio de 2017.

Ao

COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF

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

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

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

CEP: 70818-900

CIC:

À

CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA – CTSHQA

A/C: GISELA DAMM FORATTINI

COORDENADORA DA CTSHQA E DIRETORA DE PLANEJAMENTO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS – ANA

Setor Policial, Área 5, Quadra 3, Blocos B, L, M e T, Brasília/DF

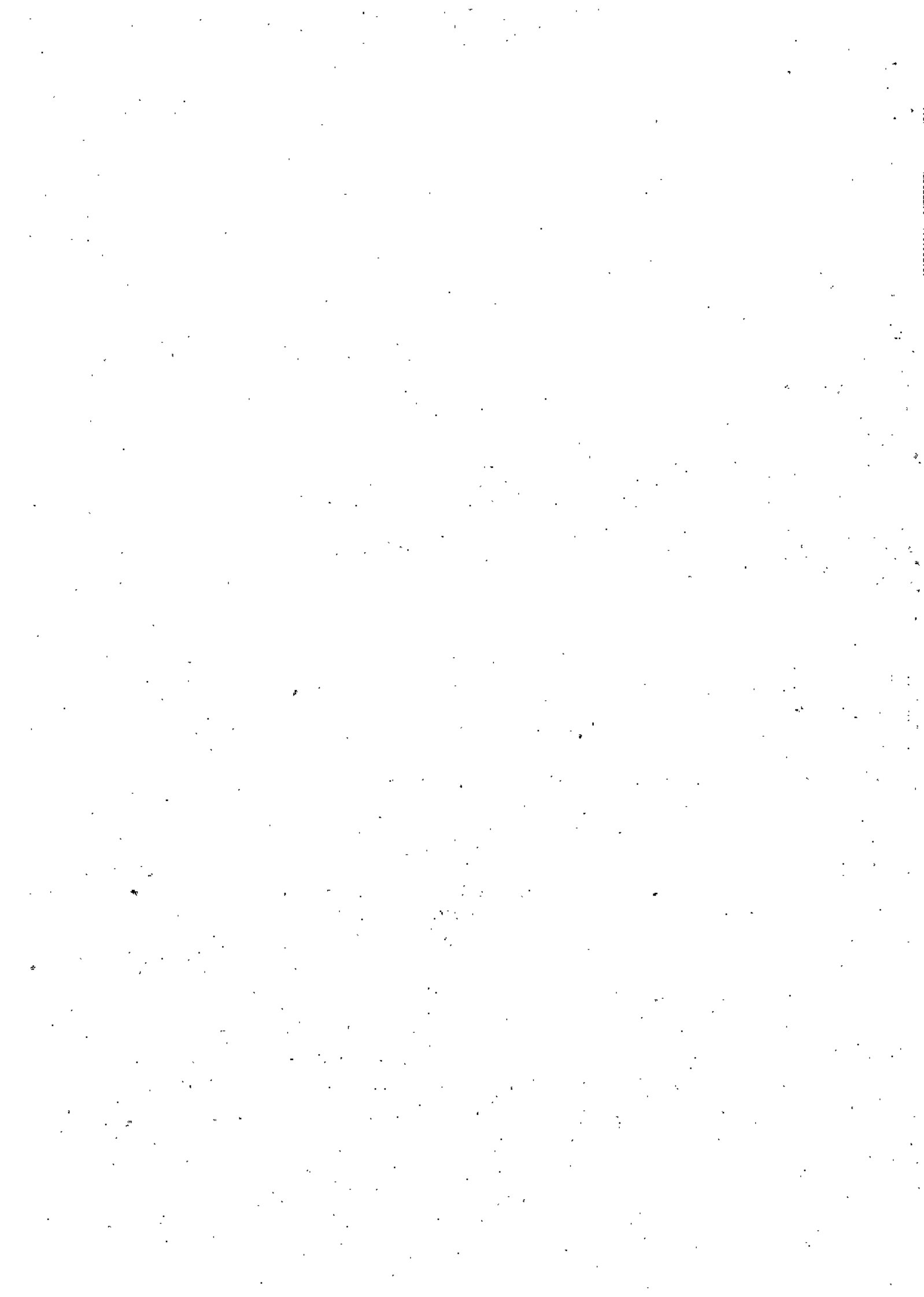
CEP: 70610-201

REF.: Estudos para caracterização da fração colóide e do sobrenadante, em atendimento ao item 1 da Deliberação CIF nº 33, de 24 de novembro de 2016

Prezadas Senhoras,

A FUNDAÇÃO RENOVA ("FUNDAÇÃO"), pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.135.507/0001-83, com sede na Avenida Getúlio Vargas, nº 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CEP 30.112-021, vem, respeitosamente, por seu representante legal abaixo assinado, expor o quanto segue.





Nos termos do item 1 da Deliberação CIF nº 33, de 24 de novembro de 2016, a FUNDAÇÃO deve *"promover a caracterização da composição da fração colóide e do sobrenadante observado nas águas da bacia do Rio Doce após o evento, bem como repassar essa informação aos responsáveis pela operação dos sistemas de abastecimento de água para consumo humano, aos órgãos gestores de recursos hídricos e órgãos ambientais com atuação na Bacia do Rio Doce. Os estudos para caracterização da fração colóide e do sobrenadante deverão ser realizados o mais breve possível, com as coletas realizadas na semana de 12 a 16 de dezembro de 2016, seguindo as orientações dos órgãos ambientais federal e estaduais e seus resultados apresentados em até 45 dias após a coleta"*.

Assim, em atendimento ao solicitado pelo CIF no âmbito da referida Deliberação, a FUNDAÇÃO apresentou, em 28 de dezembro de 2016, uma manifestação esclarecendo que realizou as coletas solicitadas com o acompanhamento de técnicos do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e do Instituto Estadual de Meio Ambiente do Espírito Santo (IEMA). Contudo, devido às condições climáticas na região do Dique S3 e à alta correnteza no Rio do Carmo, não foi possível realizar todas as atividades que estavam planejadas, quais sejam: (i) a execução do perfil vertical de sedimento no Dique S3 e Rio do Carmo; e (ii) as coletas de água e sedimento no Rio do Carmo.

Diante disso, a FUNDAÇÃO esclareceu que, após o período de chuvas intensas, retornaria a campo para finalizar as atividades que restaram pendentes. Entretanto, os resultados a serem apresentados após 45 (quarenta e cinco) dias seriam referentes apenas às coletas realizadas até então.

Considerando esse cenário e visando cumprir com suas obrigações, a FUNDAÇÃO apresentou, em 31 de janeiro de 2017, o relatório parcial do plano de trabalho de caracterização dos colóides com os resultados das amostras de água e sedimento coletadas no período de 12 a 16 de dezembro de 2016, as quais coletadas com acompanhamento de representantes do IBAMA e do IEMA. Neste relatório não foi possível inserir os resultados do material retido nas membranas devido ao prazo estipulado, vez que insuficiente para a entrega dos resultados, sendo certo que os resultados pendentes serão apresentados no relatório final.







No que se refere à continuidade das atividades em campo, interrompidas em razão das condições climáticas, conforme esclarecido acima, a FUNDAÇÃO informa que realizou, no período de 20 a 24 de fevereiro de 2017, todas as atividades pendentes no Dique S3 e no Rio do Carmo, com o acompanhamento de técnicos do IBAMA e IEMA.

Ressalte-se que as análises das amostras coletadas nas campanhas de dezembro/2016 e fevereiro/2017 já foram concluídas e, atualmente, estão sendo realizadas as atividades de interpretação dos resultados e elaboração do relatório, com exceção das amostras de material inconsolidado ("coloide"), que ainda estão em processo de análise.

Importante reafirmar que todas as amostras de coloide coletadas nas campanhas de dezembro/2016 e fevereiro/2017, totalizando 08 (oito) amostras, sendo 01 (uma) como duplicata, serão analisadas, ou seja, nenhuma amostra será descartada.

O atraso na entrega do relatório final se deu devido (i) às dificuldades de se realizar todas as amostragens na semana de 12 a 16 de dezembro de 2016, conforme citado anteriormente, sendo necessária uma nova coleta de campo no período de 20 a 24 de fevereiro de 2017 para realizar todas as atividades pendentes; e (ii) à definição final da metodologia e dificuldade de contratação das análises para caracterização exploratória da composição química do material inconsolidado, por ser uma metodologia bem específica, não passível de execução por laboratórios comerciais.

Houve diversos contatos com laboratórios comerciais e de instituições públicas e privadas de modo a cumprir a metodologia desenvolvida/solicitada pelo IBAMA para caracterização exploratória da composição química do material inconsolidado. Por se tratar de um procedimento não convencional, houve dificuldade no atendimento integral de todas as etapas citadas e, por este motivo, foi proposto um pequeno ajuste, devidamente apresentado à equipe do IBAMA, de modo a se definir a metodologia final a ser executada.

Com o ajuste da metodologia, foi iniciado o processo de contratação destas análises via concorrência, em 16 de fevereiro de 2017. Conforme mencionado no parágrafo anterior, em função da especificidade da metodologia e considerando ainda os trâmites internos de



contratação da FUNDAÇÃO, este processo somente foi concluído em 12 de maio de 2017, sendo vencedora a empresa BIOAGRI, tendo como subcontratada a UNICAMP.

Todas as amostras para a caracterização exploratória da composição química do material consolidado já se encontram junto ao laboratório contratado e o prazo de entrega dos respectivos resultados está previsto para 18 de julho de 2017 (Doc. 01). A entrega do relatório final completo com todos os resultados e discussão técnica está prevista para ocorrer até 30 de agosto de 2017. Este prazo se faz necessário considerando a análise e interpretação dos resultados para o relatório final completo.

Sendo o que cumpria para o momento, a FUNDAÇÃO reforça que está empenhando todos os esforços necessários para atender ao solicitado na Deliberação CIF nº 33, de 24 novembro de 2016 e 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



Documento N°107/17

Piracicaba, 18 de Maio de 2017.

À Fundação Renova.

A/C Mariana Barcelos Costa Werneck

Vimos através deste, informar o prazo de entrega dos resultados referente ao Pedido de Compras – 4800001310 – Material Inconsolidado.

Para a prestação de serviços de Caracterização de Material Inconsolidado, será necessária a subcontratação de laboratório pertencente a Universidade de Campinas – UNICAMP e aquisição de material e reagentes de laboratório específicos, haja visto a especificidade desse tipo de análise.

Desse modo faz-se necessário alinhamento de cronograma para realização do trabalho considerando data de aprovação da proposta comercial, período para aquisição de reagentes como Clorofórmio (produto que demanda autorização específica), processo de preparo e extração da amostra, processo de análise e elaboração dos relatórios. Passos esses apresentados na tabela abaixo:

Etapas Analíticas	Tempo em dias
Aprovação do Processo Comercial	Concluído
Processo de Compra de insumos	10
Preparo e Extração de Amostra	15
Processo Analítico	30
Elaboração dos Relatórios	5
Total	60

Sem mais para o momento, coloco-me à disposição para dúvidas ou esclarecimentos adicionais, que se fizer necessário.



Atenciosamente,



Guilherme Aguiar

Coordenador Customer Care / Customer Care Coordinator
Ambiental / Environmental

Mérieux NutriSciences Corporation

Para correspondência:
Bloagr Ambiental Ltda.
Rua Aujovil Martini, 177 e 201, Dois Córregos
13420-833 Piracicaba/SP
BRASIL

Tel.: +55 19 34174128

Cel.:+55 19 971658561

E-mail: guilherme.aguiar@mxns.com
www.merieuxnutrisciences.com

