

FR.2024.2453

Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)

Nº IBAMA: 02001.004140/2016-48 (CTSHQA)

Belo Horizonte, 16 de setembro de 2024.

Ao

COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF

A/C: 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: IKARY MARIA AMARAL NASCIMENTO

COORDENADORA DA CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA
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

REF.: RESPOSTA À NOTA TÉCNICA Nº 117, REFERENTE À PROPOSTA PARA A III REVISÃO
BIANUAL DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO QUALI-QUANTITATIVO SISTEMÁTICO DE
ÁGUA E SEDIMENTO - PMQQS.

Prezados,

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 sua representante abaixo assinada, **manifestar-se acerca do item 8.2 da Pauta da 79ª Reunião Ordinária deste I. Comitê**, com fundamento na Cláusula 39, §§ 2º e 3º, do TAC Governança, e no art. 10, §§ 5º e 6º, do Regimento Interno do Comitê Interfederativo ("CIF"), nos termos que se seguem.

O referido item de pauta se refere à Nota Técnica nº 117 do Grupo Técnico de Acompanhamento do PMQQS (GTA-PMQQS), que trata da proposta para a Terceira Revisão Bianual do Programa.

Primeiramente, no item 1 da NT nº 117 (Histórico), é informado que:

"Para esta terceira etapa de revisão, o GTA-PMQQS delineou as premissas da revisão na Nota Técnica nº 114 GTA-PMQQS [...]" {grifo nosso}

No item 2 (Definições quanto à terceira revisão do PMQQS) da citada NT nº 114 GTA-PMQQS, é informado que:

"Assim como nos outros seminários, será solicitado previamente à Fundação Renova a elaboração de documento contendo as recomendações para segunda revisão do PMQQS"

Ocorre que, a NT nº 114 GTA PMQQS apresentou algumas informações quanto à realização e organização do evento de revisão do PMQQS, mas não trouxe nenhuma diretriz técnica sobre as premissas da revisão. Ou seja, conforme ocorrido nos outros dois seminários de revisão, a Fundação Renova delineou a proposta de revisão com base em seus próprios critérios técnicos, uma vez que o GTA-PMQQS não delineou os limites técnicos (i.e, malha amostral, parâmetros, frequência amostral, entre outros).

Avançando para o item 3 da NT nº 117 (Diretrizes de Revisão), subitem 3.1 (Malha Amostral), é descrito que:

"A proposta de revisão apresentada pela Fundação Renova [...] não foi acatada [...]. O objetivo geral e as premissas para o desenvolvimento do estudo de otimização da malha amostral contratado pela Fundação Renova não foram suficientemente esclarecidos (por exemplo, a intenção de reduzir custos), nem os critérios para a exclusão de pontos de monitoramento foram devidamente justificados". {grifo nosso}

A Fundação discorda com o texto apresentado na NT (reproduzido acima), uma vez que conduziu um grande esforço de avaliação da malha amostral do PMQQS, levando em consideração análises estatísticas robustas e que foram detalhadamente apresentadas no seminário de revisão do PMQQS. Em nenhum momento o fator "custo" foi considerado e apresentado como critério de otimização e adequação da malha amostral apresentada pela

Fundação. Todas as propostas feitas pela Fundação se basearam em análises estatísticas embasadas pela literatura.

Dentro de um processo de construção coletiva, tal qual os seminários de revisão do PMQQS, é natural que haja discordâncias em alguns temas, mas a Fundação entende que o texto da NT nº 117 a expõe negativamente e não relata os fatos tal qual realmente aconteceram.

Ainda sobre o item 3.1 (Malha Amostral), mas já abordando as diretrizes práticas, a NT informa que:

"Em observância às Deliberações CIF nº 58 e nº 786, bem como ao acórdão do TRF-6, proferido nos autos judiciais nº 1009013-94.2023, que reconhece áreas no Espírito Santo como impactadas, solicita-se a inclusão de 02 (dois) pontos de monitoramento no Canal Caboclo Bernardo, por onde as águas do rio Doce são transpostas até o estuário do rio Riacho. A alocação desses pontos deverá ser realizada após vistoria de campo."

Durante o seminário de revisão do PMQQS, a Fundação se manifestou contrária a solicitação da inclusão de 02 (dois) pontos de monitoramento no Canal Caboclo Bernardo. Em observância às Deliberações e ao acórdão do TRF-6 supracitados, cabe mencionar que o PMQQS já possui pontos de monitoramento nessas áreas desde agosto de 2017 (Anexo 1), atendendo, portanto, tais deliberações desde o início de sua execução.

Além disso, já são monitorados dois pontos no Rio Riacho (ERR 01R e ERR 02). Desta forma, tanto o Rio Doce, quanto o Rio Riacho são monitorados desde o início do PMQQS, fornecendo informações sobre a dinâmica da qualidade da água e sedimentos nesta região. Ressalta-se que as águas do Canal Caboclo Bernardo se misturam com o Rio Riacho no município de Aracruz (objeto da Deliberação 58), que possui dinâmica própria e influências locais particulares. Ademais, por longos anos a adução das águas do rio Doce

para o Canal Caboclo Bernardo era controlada pelas empresas de celulose responsáveis pela obra.

Não se justifica tecnicamente a inclusão de 2 (dois) pontos em uma área de canal tão abrangente quanto do Caboclo Bernardo, que foi uma construção para transposição de águas para outras bacias, uma vez que possui uma dinâmica totalmente influenciada pelos usos e características do solo localmente, e se misturam com as águas do rio Riacho. A inclusão destes dois pontos em 2025, passados 8 anos de monitoramento, não vai contribuir para as detecções de tendência que são objeto do Programa.

Sobre o item 3.4 (Prazo de Implementação do PMQQS) da NT nº 117, tem-se que:

"O GTA-PMQQS recomenda que o prazo de finalização do programa seja ampliado para 10 anos após a última intervenção física de manejo de rejeitos na calha do rio Doce".

A Fundação considera que o prazo estipulado na Nota Técnica nº 117 do GTA-PMQQS não possui respaldo técnico que justifique a extensão do prazo do programa por tempo, até o momento, indeterminado. Uma vez que não se há definição sobre quando será e o que seria *"a última intervenção física de manejo de rejeitos na calha do rio Doce"*, o prazo de finalização do Programa não possui uma previsão concreta.

Conforme reiterado diversas vezes durante o III Seminário de Revisão Bianual do PMQQS, os objetivos do Programa, que é de investigar e monitorar a Bacia do Rio Doce, áreas estuarinas e costeiras, gerando informações sobre a qualidade da água e sedimentos para subsidiar a tomada de decisão, devem estar sempre à frente de qualquer decisão. As informações geradas por este programa também podem contribuir para o acompanhamento e desenvolvimento de outras ações da Fundação Renova que possuem interface com o monitoramento hídrico, especialmente dos programas de natureza socioambiental.

Por isso, em sua concepção, o monitoramento teria a duração mínima de 10 anos, considerado o tempo previsto para a execução das ações de recuperação ambiental da bacia do Rio Doce, previstas no TTAC. Desta forma, a alteração do tempo previsto para encerramento do programa, necessita de critérios técnicos claros e objetivos, a partir do desenvolvimento e implementação de indicadores finalísticos que possam ser acompanhados e medidos. A Nota Técnica nº 117 do GTA-PMQQS apresenta um critério abstrato de finalização do Programa e a Fundação propõe que, primeiramente sejam discutidos indicadores finalísticos, que possam embasar o prazo de implementação.

Pelo exposto, sugere-se a manutenção do critério de encerramento que foi consensuado entre as partes durante a Segunda Revisão Bianual do PMQQS, conforme descrito na NT nº 95: *"Duração do Programa pelo menos até 2030, sendo reavaliado nas revisões bianuais, observado o andamento dos programas do TTAC implementados na bacia"*.

Na oportunidade, a FUNDAÇÃO reforça a solicitação de que quaisquer comunicações do sistema de Governança externa sejam encaminhadas ao endereço de correio eletrônico governanca@fundacaorenova.org.

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:

9E76E78CDB6647C...

FUNDAÇÃO RENOVA

VINÍCIUS NASCIMENTO OLIVEIRA

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO HÍDRICO

Anexo 1 - Pontos de monitoramento do PMQQS localizados na zona costeira e estuarina

Ambiente	Curso Hídrico	Município	Estado	Nome do Ponto de Monitoramento	Código do Ponto	Status	Data Início	Data Fim	Latitude	Longitude
Estuários	Rio Doce	Linhares	ES	Linhares - Estuario Rio Doce 01R	ERD 01R	Realocado	fev/21	jun/23	-19,6391	-39,8194
Estuários	Rio Doce	Linhares	ES	Linhares - Estuario Rio Doce 02	ERD 02	Ativo	jul/23	-	-19,6518	-39,8197
Estuários	Rio Piraquê-Mirim	Aracruz	ES	Aracruz - Estuario Piraque-Mirim	EPA 03	Ativo	jul/23	-	-	-
Estuários	Rio Mariricu	São Mateus	ES	Sao Mateus - Estuario Barra Nova 01	EBN 01	Realocado	ago/17	jan/21	19,941232	40,201788
Estuários	Rio Mariricu	São Mateus	ES	Sao Mateus - Estuario Barra Nova 01R	EBN 01R	Ativo	fev/21	-	18,953517	39,740729
Estuários	Rio Mariricu	São Mateus	ES	Sao Mateus - Estuario Barra Nova 02	EBN 02	Realocado	ago/17	jan/21	-18,955	-39,74
Estuários	Rio Mariricu	São Mateus	ES	Sao Mateus - Estuario Barra Nova 02R	EBN 02R	Ativo	ago/17	jan/21	18,954008	39,751255
Estuários	Rio Mariricu	São Mateus	ES	Sao Mateus - Estuario Barra Nova 02R	EBN 02R	Ativo	fev/21	-	-18,86372	-39,75816
Estuários	Rio Ipiranga	Linhares	ES	Linhares - Estuario Rio Ipiranga 01	ERI 01	Ativo	ago/17	-	19,102633	39,721465
Estuários	Rio Ipiranga	Linhares	ES	Linhares - Estuario Rio Ipiranga 02	ERI 02	Realocado	ago/17	jan/21	19,113449	-39,72173
Estuários	Rio Ipiranga	Linhares	ES	Linhares - Estuario Rio Ipiranga 02R	ERI 02R	Ativo	fev/21	-	-19,16318	-39,72239
Estuários	Rio Doce	Linhares	ES	Linhares - Estuario Rio Doce 01	ERD 01	Realocado	ago/17	jan/21	19,601078	39,801906
Estuários	Rio Riacho	Aracruz	ES	Aracruz - Estuario Rio Riacho 01	ERR 01	Realocado	ago/17	jan/21	19,831183	40,059187
Estuários	Rio Riacho	Aracruz	ES	Aracruz - Estuario Rio Riacho 01R	ERR 01R	Ativo	fev/21	-	-19,7875	40,054842
Estuários	Rio Riacho	Aracruz	ES	Aracruz - Estuario Rio Riacho 02	ERR 02	Ativo	ago/17	-	-19,82503	40,059012

DS
VMA

Estuários	Rio Piraque-Açu	Aracruz	ES	Aracruz - Estuario Piraque-Acu 01	EPA 01	Realocado	ago/17	jan/21	-	-
									19,951322	40,153142
Estuários	Rio Piraque-Açu	Aracruz	ES	Aracruz - Estuario Piraque-Acu 01R	EPA 01R	Ativo	fev/21	-	-19,9506	-
										40,156586
Estuários	Rio Piraque-Açu	Aracruz	ES	Aracruz - Estuario Piraque-Acu 02	EPA 02	Realocado	ago/17	jan/21	-	-
									19,948736	40,174192
Estuários	Rio Piraque-Açu	Aracruz	ES	Aracruz - Estuario Piraque-Acu 02R	EPA 02R	Ativo	fev/21	-	-19,92863	-40,17543
Zona Costeira	Zona Costeira	Aracruz	ES	Aracruz - Refugio	ZCS 01	Ativo	ago/17	-	-	-40,13492
									19,995342	
Zona Costeira	Zona Costeira	Aracruz	ES	Aracruz - Padres	ZCS 02	Ativo	ago/17	-	-	-
									19,941425	40,113981
Zona Costeira	Zona Costeira	Aracruz	ES	Aracruz - Barra do Riacho	ZCS 03	Ativo	ago/17	-	-	-
									19,826175	40,050255
Zona Costeira	Zona Costeira	Aracruz	ES	Aracruz - Comboios	ZCS 04	Ativo	ago/17	-	-	-
									19,728258	39,966213
Zona Costeira	Zona Costeira	Linhares	ES	Linhares - Regencia 01	ZCS 05	Ativo	ago/17	-	-	-
									19,676946	39,881204
Zona Costeira	Zona Costeira	Linhares	ES	Linhares - Regencia 02	ZCS 06	Ativo	ago/17	-	-	-39,82539
									19,660548	
Zona Costeira	Zona Costeira	Serra	ES	Serra - Jacaraípe	ZCS 07	Ativo	ago/17	-	-	-
									20,145408	40,169494
Zona Costeira	Zona Costeira	Serra	ES	Serra - Manguinhos	ZCS 08	Ativo	ago/17	-	-	-
									20,207912	40,183168
Zona Costeira	Zona Costeira	Linhares	ES	Linhares - Povoacao	ZCN 01	Ativo	ago/17	-	-	-
									19,584181	39,776871
Zona Costeira	Zona Costeira	Linhares	ES	Linhares - Vila de Cacimbas	ZCN 02	Ativo	ago/17	-	-	-
									19,371195	39,690293
Zona Costeira	Zona Costeira	Linhares	ES	Linhares - Pontal do Ipiranga	ZCN 03	Ativo	ago/17	-	-19,19572	-39,7012
Zona Costeira	Zona Costeira	São Mateus	ES	Sao Mateus - Urussuquara	ZCN 04	Ativo	ago/17	-	-	-
									19,011708	39,724454
Zona Costeira	Zona Costeira	São Mateus	ES	Sao Mateus - Guriri	ZCN 05	Ativo	ago/17	-	-	-
									18,724083	39,742247

DS
VNO

