

OFI.NII.042019.5921

Belo Horizonte, 04 de abril de 2019

AO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

A/C.: FABRICIO HÉRICK MACHADO

Secretário de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Avenida Mário Gurgel, s/n – Jardim América

CEP: 29140-130 – Cariacica / ES

com cópia para:

COMITÊ INTERFEDERATIVO (“CIF”)

A/C: ILMO SR. EDUARDO FORTUNATO BIM

PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS

RENOVÁVEIS – IBAMA

Setor de Clubes Esportivo Norte -SCEN, Trecho 2, Edifício Sede do Ibama – L4

Norte, Caixa Postal nº 09566, Brasília/DF

CEP: 70818-900

Ref.: Proposta para a manutenção e aumento da quantidade de água fornecida aos habitantes da comunidade de Degredo, em Linhares – ES

Prezados,

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, no Município de Belo Horizonte/MG, CEP 30.112-021, vem, respeitosamente, expor o quanto segue.

Serve o presente para submeter ao Governo do Estado do Espírito Santo proposta para a manutenção e aumento da quantidade de água fornecida aos habitantes da comunidade de Degredo, em Linhares – ES, nos termos abaixo detalhados.

I. BREVE HISTÓRICO

A Fundação Renova vem fornecendo o montante de 05 (cinco) litros de água potável por pessoa por dia para a comunidade de Degredo, em atendimento à Deliberação CIF nº 161/2018 que, em seu item 3, determina "o fornecimento, em até quinze dias, de água potável para a comunidade de Degredo, pela Fundação Renova, até que as condições de potabilidade da água atualmente disponível sejam estudadas pela Fundação Renova e analisadas pela CT-SHQA e pela CT-Saúde".

No início do ano de 2019, em sua Deliberação 202 de 28 de setembro de 2018, o Comitê Interfederativo deliberou pela alteração do item II da Deliberação CIF 188, alterando o fornecimento de água mineral para Degredo dos atuais 05 litros para 15 litros por pessoa por dia, na comunidade, solicitação essa reiterada pelo Governo do Estado do Espírito Santo.

Como é de conhecimento do Governo do Estado do ES e CT-IPCT, os estudos técnicos sobre qualidade da água dos poços da comunidade de Degredo realizados até o momento, apresentaram contaminações de diferentes origens, inclusive geológica e antrópica, além dos parâmetros FE, Mn e Al, característicos da composição do rejeito proveniente da barragem de Fundão.

Nesse sentido, os resultados não se mostraram assertivos com relação à existência denexo de causalidade entre o rompimento da barragem de Fundão e a má qualidade da água, uma vez que ainda existe a dúvida da comunidade sobre a contaminação subterrânea. Para que se determine com segurança a existência desse nexode causalidade, e tirar as dúvidas das comunidades, estão sendo realizados estudos complementares, conforme tabela abaixo:

Atividade	Produto	Resposta	Causalidade
Documento de linha de base (Manabi)	Relatório consolidado	Caracterização do status anterior ao rompimento da	N/A

		barragem de Fundação	
Análise do evento de decoada	Levantamento bibliográfico	Caracterização e histórico do evento natural provocado pela alteração de fluxo de crescida do nível freático	Relação da disponibilização de metais além da normalidade pode estar relacionada ao efeito da decoada e não da presença do rejeito.
Cadastro de poços existentes	Localização e caracterização dos poços	Proximidade ou não de fontes de contaminação por rejeito	Influência das fontes de contaminação do rejeito na composição da qualidade da água dos poços
Coleta de amostras de água	Obtenção de dados e Análise da composição físico-química	Resultados de qualidade de água subterrânea e a relação com o rejeito	Nível de concentração dos metais relacionados ao rejeito na água subterrânea (estão prevista análise de todos os metais e de sólidos)
Análise hidroquímica	Direção do fluxo da água subterrânea, se é sentido rio Doce-aquífero, ou aquífero-rio Doce	Existe nexa causal através do contato	Se o sentido do fluxo for aquífero-rio Doce, não existe contato, então esse resultado da água será natural e de ações antrópicas, sem relação com o rompimento da barragem
Análise isotópica (O18, D, T).	Permite entender a dinâmica dos aquíferos e o tempo de residência das águas.	Isótopos estáveis de oxigênio e deutério e isótopos radioativos de carbono e trítio.	A análise dos isótopos permite inferir como as águas fluem em diferentes aquíferos e como ocorre a relação aquífero/rio.

Estudo potenciométrico da turbidez	Estudo sobre a influência do mar na hidrodinâmica do rio.	Identificar o ponto de contato nas subidas de maré sobre o rio Piranga	Avaliação de contato entre mar e foz do rio.
------------------------------------	---	--	--

Todas as atividades serão analisadas de forma integrada nos compartimentos solo e água para evidenciar a influência natural e antrópica entre eles.

A expectativa é que a conclusão dos estudos complementares permita definir com clareza se o rompimento da barragem de Fundão comprometeu a qualidade da água consumida em Degredo. O prazo de entrega do relatório final dos estudos é 28.08.2019.

II. DO FORNECIMENTO DE ÁGUA MINERAL EM CARÁTER EMERGENCIAL

Conforme exposto acima, a previsão de conclusão dos estudos complementares é agosto/2019. Nesse sentido, considerando as dúvidas apresentadas sobre a relação de causalidade entre os rejeitos da barragem de Fundão e a qualidade da água em Degredo, a Fundação Renova propõe, em caráter humanitário e por liberalidade, manter o fornecimento de água mineral em caráter emergencial até que estejam concluídos os estudos acima, aumentando a quantidade entregue para 15 (quinze) litros por pessoa por dia, em atendimento ao disposto na Deliberação 202 de 28 de setembro de 2018.

Na hipótese de os estudos complementares comprovarem a existência denexo causal entre o rompimento da barragem de Fundão e a má qualidade da água na comunidade de Degredo, a Fundação empreenderá esforços para prover uma solução definitiva para o fornecimento de água, em conjunto com a Prefeitura de Linhares.


Entretanto, na hipótese desses estudos comprovarem não haver nexocausal entre o rompimento e a má qualidade da água, a Fundação Renova entende não haver mais compromisso de fornecimento de água mineral para a comunidade local.

Aguardamos a manifestação do Governo do Estado do Espírito Santo para darmos sequência ao acordo entre as partes no que tange à ampliação do fornecimento de água, nas condições apresentadas neste documento.

Sendo o que cumpria até o momento e certo da compreensão, a Fundação Renova mantém-se à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

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

Atenciosamente,



FUNDAÇÃO RENOVA
Andre Giacini de Freitas
Diretor Socioeconômico e Ambiental

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes recording all sales, purchases, and expenses in a timely and accurate manner.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the company's revenue. It shows the total revenue for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is performing well and areas where it needs to improve.

The third part of the document discusses the company's expenses. It shows the total expenses for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is overspending and areas where it can save money.

The fourth part of the document discusses the company's profit. It shows the total profit for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is generating a profit and areas where it is not.

The fifth part of the document discusses the company's cash flow. It shows the total cash flow for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is generating cash and areas where it is using cash.

The sixth part of the document discusses the company's assets and liabilities. It shows the total assets and liabilities for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is increasing its assets and areas where it is increasing its liabilities.

The seventh part of the document discusses the company's equity. It shows the total equity for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is increasing its equity and areas where it is not.

The eighth part of the document discusses the company's overall financial performance. It shows the total financial performance for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is performing well and areas where it needs to improve.

The ninth part of the document discusses the company's future prospects. It shows the total future prospects for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is looking for growth and areas where it is not.

The tenth part of the document discusses the company's risks. It shows the total risks for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is exposed to risk and areas where it is not.

The eleventh part of the document discusses the company's opportunities. It shows the total opportunities for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is looking for new opportunities and areas where it is not.

The twelfth part of the document discusses the company's challenges. It shows the total challenges for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is facing challenges and areas where it is not.

The thirteenth part of the document discusses the company's strengths. It shows the total strengths for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is strong and areas where it is not.

The fourteenth part of the document discusses the company's weaknesses. It shows the total weaknesses for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is weak and areas where it is not.

The fifteenth part of the document discusses the company's overall financial health. It shows the total financial health for each quarter and year, along with a comparison to the budget. This analysis helps identify areas where the company is healthy and areas where it is not.