

Ata da 30ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Gestão dos Resíduos e Segurança Ambiental

Data: 01/02/2019 (sexta-feira)

Horário: 09 horas às 16 horas.

Local: Sede da Fundação Renova, na Avenida Getúlio Vargas, 671, Funcionários – Belo Horizonte

No dia primeiro de fevereiro de 2019, às 09h, iniciou-se a 30ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Gestão de Resíduos e Segurança Ambiental (CT-GRSA), com abertura por sua coordenadora, Patrícia Fernandes, que deu prosseguimento a pauta, conforme relatado a seguir. A reunião ocorreu na sede da Fundação Renova, na Avenida Getúlio Vargas, 671, Funcionários – Belo Horizonte. Os participantes constam da lista de presença anexa. Esta ata contém o resumo dos assuntos pautados previamente e dos principais debates ocorridos, conforme previsto no Art. 19 da Deliberação 7 do Comitê Interfederativo. O evento foi gravado e está disponível na íntegra em mídia digital para consultas de eventuais interessados.

Iniciando a reunião fechada, Patrícia/CT-GRSA deu boas-vindas aos representantes da prefeitura de Barra Longa e os convidou para serem membros efetivos na Câmara Técnica de Resíduos. Desta forma, a CT-GRSA enviará um ofício à Prefeitura de Barra Longa solicitando indicação de membro titular e suplente.

Ainda na reunião fechada, Thales/IEMA apresentou a proposta de novas datas e as respectivas justificativas para as reuniões de maio e julho, ficando nos dias 8 de maio e 3 de julho e posteriormente aprovou junto aos membros a ata da 29ª Reunião Ordinária sem ressalvas. A coordenação resolveu cancelar a reunião prevista para o dia 22 de fevereiro devido ao conflito de agenda com outras reuniões e vistorias na mesma data.

Às 10h, a Sra. Patrícia/CT-GRSA deu abertura a 30ª Reunião Ordinária da CT-GRSA. A Fundação Renova solicitou inversão de pauta, desta forma, o primeiro item a ser discutido foi o Acompanhamento das ações do Programa de Sistema de Contenção de Resíduos (Eixo 1) .

1. Acompanhamento das ações do Programa de Sistema de Contenção de Resíduos (Eixo 1)

Paulo/Fundação Renova iniciou a apresentação do Eixo 1, detalhando o cronograma da área, os indicadores, as análises dos desvios, a instrumentação e o relatório fotográfico da região. Patrícia/CT-GRSA esclareceu que foi acordado no fim de 2018, que o acompanhamento da construção do Eixo 1 e Dique S4 devem ser executados no âmbito do Programa 23 – Manejo de Resíduos, conforme definido na NT CT-GRSA nº 09 e 10/2018 e aprovado no CIF através da Deliberação CIF nº 246.

Posteriormente, como inclusão de pauta, Paulo/Fundação Renova apresentou o cronograma macro e o status dos pacotes referentes as atividades da UHE Risoleta Neves e o relatório fotográfico de cada ação.

Anderson/IBAMA solicitou que fosse registrado em ata sobre a reunião com a Fundação Renova no dia 29/01/2019, onde a mesma declarou que protocolaria uma justificativa da não apresentação de novo cronograma de quando serão finalizadas as obras da Fazenda Floresta e esclareceu que a expectativa da CT-GRSA era de que até o dia 31 de janeiro haveria um panorama melhor sobre a finalização das obras. Como isso não ocorreu, segue a apreensão sobre a execução das atividades e

prazos relacionados à Fazenda Floresta. Foi lembrado que atualmente existe uma autuação aberta sobre o descumprimento da Deliberação CIF 80.

2. Acompanhamento das ações do Programa de Preparação para Emergências Ambientais

Inicialmente, Patrícia/CT-GRSA informou que todos os municípios atendidos pelo PG-34 foram convidados para reunião para que acompanhassem a apresentação da Fundação Renova sobre o tema, com o intuito de as atualizarem sobre as ações tomadas, para que as prefeituras informassem se as ações estavam aderentes ao escopo proposto no TTAC, visando aprovar o PG junto ao CIF.

Após questionamento da Patrícia/CT-GRSA sobre a cláusula 173 do TAC que determina que a Fundação Renova deveria apresentar uma avaliação sobre se os municípios Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce deveriam fazer parte deste Programa. Shymena/Fundação Renova respondeu informando que este diagnóstico foi protocolado no CIF em setembro/2016, ela reforçou que é necessário realizar apoio às Defesas Civas dos municípios citados anteriormente e que os diagnósticos foram aprovados pelas prefeituras de Mariana, Santa Cruz do Escalvado, Rio Doce e Barra Longa.

Após questionamento da Patrícia/CT-GRSA sobre o documento de atendimento a cláusula 173, Welbert/Defesa Civil Pref. de Mariana informou que foi feito um diagnóstico pela Golder e que o mesmo é muito bom e atendia às necessidades emergenciais da época e considera que hoje ele não atende a todas as demandas dos municípios. Ele continuou informando que tudo que foi proposto no diagnóstico apresentado emergencialmente está sendo feito, porém considerou que é necessário realizar apresentação do programa e abri-lo para discussão mais ampla com os stakeholders. Além disso, Welbert/ Defesa Civil Pref. de Mariana solicitou que o PG 34 seja de cunho reparatório.

Posteriormente, Shymena/Fundação Renova apresentou os objetivos, os projetos do Programa 34, o mapa de atuação, detalhes sobre Implantação, Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alertas de Emergências e Cheias, detalhes sobre: o Projeto Reestruturação da Defesa Civil, Censo Populacional e Simulados, Apoio na Constituição de Comitê Gestor de Riscos Municipal, Projeto Escola Segura, Núcleos Comunitários de Defesa Civil e a Agenda 1º Quinzena de Fevereiro/2019.

Patrícia/CT-GRSA apontou questionamentos feitos pelos moradores em relação aos testes feitos com as sirenes em Barra Lona e questionou como funciona essa atividade. Em resposta, Welbert/Defesa Civil Pref. de Mariana informou que essa é a prática de Defesa Civil para prevenção e preparação da comunidade para que a mesma saiba atuar no momento de desastre, além disso estes testes foram compactuados com os coordenadores dos municípios e foram avisados os moradores. Esta prática é permanente e será mantida, estando desvinculada do prazo do TTAC.

Após questionamentos, Welbert/Defesa Civil Pref. de Mariana voltou a informar que é necessário rediscutir a inclusão de novos projetos de acordo com a realidade dos municípios hoje e dar continuidade nos projetos em andamento. Neste contexto, a CT-GRSA agendará reunião específica com as Defesas Civas Municipais, órgãos do Estado e Renova para rediscutir o Programa 34. Sobre o PG 34 passar de compensatório para reparatório, Patrícia/CT-GRSA informou que esta caracterização não está definida e que este detalhe poderá ser discutido na reunião proposta.

Welbert/Defesa Civil Pref. de Mariana sugeriu que os representantes das Defesas Civas municipais possam ser membros ativos nas Câmaras Técnicas para esclarecer situações pertinentes somente à Defesa Civil. Durante a reunião, o Sr. Welbert protocolou junto à CT-GRSA dois ofícios: OFÍCIO 002/COPMDEC/2019 e OFÍCIO 002/COPMDEC/2019, relativos ao PG 34.

Após questionamentos do sr. Caetano/Pref. Barra Longa sobre os estudos de cheias, a Fundação Renova concluirá os estudos e enviará às Prefeituras envolvidas.

3. Acompanhamento das ações do Programa de Manejo de Resíduos (Fundação Renova):

a. Atualização sobre a Análise de Risco Ecológico

Maurício/Fundação Renova iniciou com apresentação dos objetivos e definição da análise de risco ecológico, a área de estudo e o cronograma de ações.

A Fundação Renova protocolará na CT-Bio e na CT-GRSA a Análise de Risco Ecológico e a Lista de Espécies e fará articulação para que este assunto seja levado para a CT-Bio de março/19 através da Golder. A aprovação final, no cronograma apresentado, deve ser feita em articulação com a CT-Bio.

b. Atualização sobre o projeto de revitalização da Cachoeira Camargos

Christiano/Fundação Renova relatou sobre o andamento dos projetos e informou que houve encontros com a comunidade para que os moradores apresentassem fotos de como era a Cachoeira Camargos. Ele continuou apresentando imagens atuais do local, detalhes da sondagem, a situação atual da regeneração, as atividades e imagens do projeto a ser aplicado.

Após apresentação, Anderson/IBAMA fez críticas ao projeto, principalmente sobre a área de estacionamento que está localizada em APP. Indicou ainda que se espera um projeto mais adequado ambientalmente. Patrícia/CT-GRSA ressaltou que o projeto será protocolado no IEF para análise, momento que os técnicos responsáveis irão avaliar a aderência da proposta à legislação ambiental.

Christiano/Fundação Renova informou que a versão final do projeto será apresentada para a comunidade no dia 23 de fevereiro. A Fundação Renova deverá avisar CT-GRSA e SEMAD sobre a confirmação desta reunião para que os representantes destes órgãos acompanhem.

c. Atualização sobre as obras em andamento no aterro e no parque de exposições de Barra Longa Parque de exposições:

Christiano/Fundação Renova iniciou com apresentação de imagem aérea da região, as premissas aprovadas com a equipe da Prefeitura de Mariana, o projeto detalhado do Parque de Exposições. Após questionamentos sobre o conhecimento da prefeitura quanto a permanência do Resíduos no local do campo de futebol, Caetano/Representante da Prefeitura de Barra Longa informou que sobre o campo de futebol ainda não existe definição. Após discussões, ficou definido que a CT-GRSA só vai se manifestar sobre o assunto, após análise do PMR dos trechos 10 e 11.

Finalizando, Christiano/Fundação Renova apresentou as imagens de perspectivas do projeto final para o Parque de Exposições de Barra Longa.

A CT-GRSA solicitará os estudos referentes ao aterro e o parque de exposições de Barra Longa, estes estudos também deverão ser protocolados na CT-Infra.

A Fundação Renova deverá enviar cronograma de projeto do Parque de Exposições para a CT-GRSA e Prefeitura de Barra Longa.

d. Aterro de Barra Longa:

Christiano/Fundação Renova informou que na última auditoria realizada pela AECOM, a mesma declarou que a estrutura do aterro era considerada preocupante. Desta maneira, a Fundação Renova realizou um mapeamento de como este aterro havia sido implementado e quais estruturas de controle ambiental e de segurança existem. Foi apresentada relação de atividades realizadas na área

incluindo a inspeção dos drenos de fundo, instrumentação, saída de drenos, estrutura rural próxima ao aterro e a conclusão.

e. Atualização sobre a execução dos PMR aprovados pela CT-GRSA e pelo CIF (trechos 1 a 4, 6 e 7 e 9)

Pedro/Fundação Renova iniciou apresentando a divisão dos trechos, os trechos aprovados e protocolados e a visão geral de cada um. Sobre a renaturalização dos trechos 6 e 7, Fabíola/IBAMA solicitou que sejam realizadas reuniões para apresentação do design e dos resultados das campanhas antes do relatório final ser protocolado.

Sobre o projeto de remoção de banco de sedimentos, Pedro/Fundação Renova informou que a Fundação recebeu as análises e está consolidando o relatório final. Patrícia/CT-GRSA solicitou que este documento seja protocolado junto a CT-GRSA.

Patrícia/CT-GRSA questionou a situação da finalização do documento final do PASEA/Termo de Anuência Integrado e Leonardo/Fundação Renova informou que solicitou prazo à CT-GRSA devido às muitas dúvidas da comunidade atingida em relação as interfaces entre PIM e PASEA e esclareceu que as estruturas complementares a serem instaladas não serão descontadas da indenização, porém estes detalhes precisam de um amadurecimento jurídico, para finalização do termo de anuência.

Cabe registrar que houve discussão sobre a questão do termo de anuência relacionado às intervenções a serem feitas nas propriedades rurais. Anderson/IBAMA indicou que o PMR, em seu fluxograma, permite a intervenção (de qualquer tipo) somente após anuência, e que este termo precisa de aprovação da CT-GRSA. Lucas e Sara/Fundação Renova indicaram que o ideal seria a entrega de um termo de anuência único, que ainda está em processo de formulação.

Após discussões, Patrícia/CT-GRSA solicitou que seja enviado à CT-GRSA o Termo de Anuência apresentado ao Conselho Curador, para avaliação do conteúdo relacionado ao manejo de rejeitos.

Anderson/IBAMA solicitou que a Fundação Renova encaminhe ofício com sugestão de acordo de cooperação técnica para devolutiva ao produtor rural, para conhecimento. Ressalta-se que esta atividade é acompanhada pela CT-EI.

Anderson/IBAMA solicitou que Giorgio/Renova encaminhe o termo de anuência de uma propriedade específica localizada no encontro do rio Gualaxo e Carmo, para verificar de que forma está sendo feito contato e aprovação de intervenções por parte da Fundação Renova.

f. Restauração Florestal, Manutenção das obras de Controle de Erosão e Remoção Das Constrições

Sobre o controle/manutenção das obras já existentes para o controle de erosão, Giorgio/Fundação Renova informou que o processo de contratação de nova empresa está em andamento, com previsão da assinatura do contrato em abr/19, mobilização em maio/19, com 1 ano de duração. Ele informou que a partir de março todas as atualizações realizadas no sharepoint poderão ser acompanhadas através do aplicativo do Survey. Neste contexto, Patrícia/CT-GRSA solicitou que o link para acesso direto ao sharepoint seja enviado à Câmara Técnica.

Sobre o Restauo Florestal – Trechos 8 e 9, Giorgio/Fundação Renova informou que o processo de contratação da empresa para execução está em andamento, com mobilização prevista para abril/19. Ele informou que outra empresa foi realocada para realização da manutenção.

Sobre a Remoção das Constrições, Georgio/Fundação Renova apresentou a visão geral das constrições já removidas com respectivos relatórios fotográficos. A Fundação Renova encaminhará a Prefeitura de Barra Longa o relatório de remoção das constrições.

g. Atualização sobre os projetos de engenharia para remoção de rejeito no Trecho 8

Alessandra Lopes/Fundação Renova iniciou apresentando o volume de rejeitos presentes no trecho 8. Posteriormente foram apresentadas propostas de 3 projetos para dragagem do rejeito disposto no rio, com uma avaliação técnica, econômica e ambiental, visando pontuar qual alternativa seria mais viável para cada local selecionado (4 pontos). Após análise de todos os cenários, chegou-se à conclusão: Transecto 5 – Corta-rio, Transecto 6 – pranchas metálicas e Transecto 8 e 10 - pranchas metálicas.

Patrícia/CT-GRSA solicitou que o Projeto Conceitual de remoção de rejeito no trecho 8 seja enviado à CT-GRSA em até 5 dias após o fechamento da ata da reunião.

h. Alinhamentos internos sobre assuntos acompanhados pela CT-GRSA no Espírito Santo– Extra pauta

Inicialmente, Nicololy/Fundação Renova informou que após protocolar os TRs das lagoas dentro do PMR, houve análise do IEMA que gerou a NT CT-GRSA nº 07/2018 que definiu três requisições: reanálise dos dados da qualidade da água (PMQQS) tendo em vista que o banco de dados não estava validado a época da construção do documento, alternativas de barragens e análise de impacto das alternativas implantadas em Linhares. Nicololy/Fundação Renova informou que a Fundação Renova em alinhamento com a equipe técnica da Potamos entendeu que seriam necessários mais estudos devido a complexidade da situação dos barramentos. Informou que o protocolo de repactuação dos prazos não foi feito pois ela ainda não tem todas as informações necessárias, incluindo prazo e custo do serviço.

Thales/IEMA afirmou que o prazo estabelecido inicialmente para entrega da repactuação das datas de atendimento às requisições da Nota Técnica citada anteriormente era até dia 11 de janeiro e que a Fundação Renova não entregou os dados e tão pouco apresentou justificativa para a não entrega. Inicialmente foi proposto que a Fundação Renova fosse notificada da não entrega dos documentos.

Patrícia/CT-GRSA ressaltou que a conduta seguida pela CT-GRSA é que a Fundação Renova quando do não cumprimento de uma requisição deve solicitar a prorrogação do prazo com justificativa embasada. A falta de comunicação coloca em cheque a relação dos membros da CT com a Fundação Renova.

Após discussões, ficou definido que até o dia 15 de fevereiro a Fundação Renova deverá protocolar junto à CT-GRSA um ofício com novo cronograma para cumprimento das requisições da NT CT-GRSA nº 07/2018.

Sobre o PMR das Lagoas ES, Nicololy/Fundação Renova informou que a continuidade do PMR Piloto está diretamente ligada a entrega completa dos estudos dos TOMOS (NT CT-GRSA nº 07/2018). Desta forma, a análise do PMR Piloto Lagoas ES está paralisado até a finalização dos estudos previstos nos TOMOS.

Sobre o GT-Baixo Doce, Patrícia/CT-GRSA informou que a ata da 1ª reunião do GT realizada em dez/18 solicitou a entrega de dois produtos: 1) mapa de abrangência com as áreas das cheias de 2016, estuários e costa, dados pretéritos e dados do PMQQS e 2) Plano de Amostragem com o que acredita

que deve ser feito e com o que já se tem do tema. A entrega do primeiro produto deveria ocorrer no dia 31/01/2019, o que não foi cumprido pela Fundação Renova.

Como resposta ao encaminhamento sobre o mapa de abrangência, Pedro/Fundação Renova explicou as dúvidas existentes sobre o assunto e informou que estaria protocolando junto a CT-GRSA ofício referente ao assunto. Após discussão sobre o não atendimento no prazo original da entrega do mapa (31/01), e alinhamentos com a Fundação Renova, foi protocolado o mapa de abrangência durante a CT-GRSA (ofício OFI.NII.022019.5318). Quanto ao plano de amostragem foi repactuado o prazo de 12 de fevereiro de 2019 para o dia 14 de fevereiro de 2019.

Em relação ao PMR dos trechos 15 e 16 havia sido pactuado que a Fundação Renova deveria protocolar um novo cronograma com a inclusão de novos pontos de amostragem e proposta de novas análises. Este protocolo deveria ter ocorrido até o dia 25/01/2019 em cumprimento ao Ofício nº 6/2019/GAT-CIF/SUPES-MG-IBAMA. Novamente, Thales/IEMA e Patrícia/CT-GRSA afirmaram ser inaceitável esta postura da Fundação Renova em não cumprir os prazos acordados.

Após discussão sobre o não atendimento no prazo original da entrega do mapa (25/01), e alinhamentos com a Fundação Renova, foi protocolado o ofício OFI.NII.01.2019.5243 durante a CT-GRSA (ofício OFI.NII.022019.5318), com o novo cronograma de atendimento as revisões do PMR do trecho 15

Por fim Thales/IEMA pontuou que o PMR dos trechos 15 e 16 e o GT-Baixo tem objetivos diferentes, e com potenciais áreas de atuação diferentes, assim, apesar de algumas solicitações dos dois grupos serem semelhantes às entregas devem ocorrer de maneira separada pela Fundação Renova, seguindo os encaminhamentos das atas dos respectivos grupos. Patrícia/CT-GRSA entende que este assunto precisa ser melhor discutido para evitar retrabalhos e solicitações divergentes.

i. Atualização sobre os PMR entregues para análise e validação da CT-GRSA (trechos 5, 10 e 11 e 17)

Sobre o Trecho 17, a coordenação da CT-GRSA questionou porque a Fundação Renova protocolou um Plano de Manejo de Resíduos para o trecho visto que os dados base para o estudo ainda não estão prontos. Ressalta-se que estes dados estão sendo produzidos pela Rede Rio Doce-Mar.

Após ampla discussão a Fundação justificou que o documento protocolado se trata de um Plano de Manejo de Resíduos Preliminar com os dados existentes até o momento, sendo proposto no documento que fosse realizada uma atualização a cada 6 (seis) meses.

Patrícia/CT-GRSA e Thales/IEMA informaram que a solicitação da CT-GRSA havia sido para entrega de um documento apresentando os estudos e dados que existem até o momento e não entregar a versão de um Plano de Manejo parcial.

Foi definido como encaminhamento, que Thales/IEMA irá elaborar ofício a ser entregue a Fundação Renova pontuando o entendimento da CT-GRSA sobre este assunto.

Por fim, devido a Fundação Renova informar (28 e 29ª CT-GRSA) ser dependente dos estudos da Rede rio Doce Mar para construção do Plano de Manejo de Resíduos, Thales/IEMA informou que esse condicionamento nunca foi aprovado pela CT-GRSA, porém é necessário averiguar a aderência dos produtos da Rede as expectativas da CT-GRSA para o PMR do trecho 17.

Adicionalmente reiterou o pedido de uma reunião entre a Rede Rio Doce-Mar/Fundação Renova e CT-GRSA, sendo que, devido a amplitude dos produtos da Rede, essa reunião deve ocorrer externamente as reuniões Ordinárias da CT-GRSA, permitindo a devida discussão do tema, já que esta tem um tempo limitado e pauta extensa.

A reunião foi encerrada das 16:00 horas.

4. Encaminhamentos:

Item	Ação	Prazo	Ação Interna ou Externa?	Responsável
30.1	Protocolar junto as Prefeituras Municipais abrangidas no PG 34, os estudos relacionados do Sistema de Monitoramento e Alerta de Cheia para o município.	28/02/2019	Externo	Shymena/Fundação Renova
30.2	Protocolar junto à CT-Bio e CT-GRSA a lista de Espécies que serão utilizadas no Estuação de Análise de Risco Ecológico e realizar articulação para que este assunto seja levado para a CT-Bio de março/2019.	25/02/2018	Externo	Maurício/Fundação Renova
30.3	Informar à CT-GRSA sobre qualquer reunião a ser realizada com a população do Distrito de Camargos sobre o projeto da recuperação da Cachoeira Camargos	-	Externo	Christiano/Fundação Renova
30.4	Protocolar junto à CT-GRSA e Prefeitura de Barra Longa, os estudos e cronograma de projeto referentes ao aterro e o parque de exposições de Barra Longa.	28/02/2019	Externo	Christiano/Fundação Renova
30.5	Enviar à CT-GRSA o Termo de Anuência dos proprietários rurais, que incluem as informações do manejo de rejeitos, apresentado ao Conselho Curador	25/02/2019	Externo	Leonardo/Fundação Renova
30.6	Enviar ao IBAMA um ofício com sugestão de acordo de cooperação técnica para devolutiva ao produtor rural, para	28/02/2019	Externo	Lucas/Fundação Renova
30.7	Protocolar junto à CT-GRSA ofício contendo o link para acesso ao sharepoint de acompanhamento das ações de manutenção das obras de bioengenharia	25/02/2019	Externo	Sergio/Fundação Renova
30.8	Protocolar junto a Prefeitura de Barra Longa, o relatório de remoção das constrições.	01/03/2019	Externo	Georgio/Fundação Renova
30.9	Enviar à CT-GRSA o Projeto Conceitual de remoção de rejeito no trecho 8.	01/03/2019	Externo	Pedro Ivo/Fundação Renova
30.10	Protocolar junto à CT-GRSA, ofício solicitando prorrogação para entrega das requisições da NT CT-GRSA N° 07/2018 pactuados.	15/02/2019	Externo	Nicolý/Fundação Renova
30.11	Enviar Plano de Amostragem solicitado na 1ª Reunião do GT-Baixo Doce.	14/02/2019	Externo	Pedro Ivo/Fundação Renova
30.12	Enviar ofício à Prefeitura de Barra Longa solicitando indicação de membro titular e suplente.	15/02/2019	Interno	Patrícia/CT-GRSA
30.13	Agendar reunião específica com as Defesas Cíveis Municipais, órgãos do Estado e Renova para discutir o Programa 34.	-	Interno	Patrícia/CT-GRSA
30.14	Enviar documento com as coordenadas dos bancos de sedimentos para a Fundação Renova e para a CT-GRSA (Encaminhamento 28.6).	01/03/2019	Interno	Thales/IEMA

30.15	Emitir ofício sobre a recusando o protocolo de entregue do PMR trecho 17.	01/03/2019	Interno	Thales/IEMA
-------	---	------------	---------	-------------

Aprovada:



Patrícia Rocha Maciel Fernandes
Coordenação da CT-GRSA