

ATA DA 58ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE RECONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA

Aos quatorze do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e um às quatorze horas e trinta e seis minutos, na sala virtual via videoconferência - Microsoft Teams - teve início a 58ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestrutura (CT-Infra), constituída no âmbito do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC) e do Termo de Ajustamento de Conduta Governança (TAC-Gov), ambos Acordos referentes ao Desastre da Samarco em Mariana/MG. Após apresentação dos membros e participantes, a Sra. Ana Luiza de Aguiar, Coordenadora da CT-Infra, fez a leitura da pauta e iniciou o debate dos itens na reunião aberta, conforme descritos a seguir:

Participantes da 58ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestrutura – Pública - Horário das 14h35min às 16h06min – Dia 14/10/2021.

Alfredo Luiz De Paula Zanon (Renova), Ana Luiza de Aguiar (SEINFRA), André Santiago (DER-MG), Bernardo Peixoto (Samarco), Caroline Braga (Flacso), Cláudia Laureth(Flacso), Fernanda Feital de Souza (Renova), Frederico Faria (Renova), Helen Roberta Araújo (FEAM), Igor Olandim de Souza (Samarco), Júlio Costa (Fundo Brasil de Direitos Humanos), Mário José Soares (Samarco), Maura Rodrigues (Fundo Brasil de Direitos Humanos), Naatan Paschoalini (FGV, expert do MPF), Rodrigo Cesar Da Cunha Souza (Renova), Roziane Monte Belo Rocha (Comissão de Atingidas(os) de Aracruz/ES), Simone Maria da Silva(Barra Longa/MG), Thiago dos Santos Acca (FGV), Thiago Lorangeira De Oliveira(Renova), Tony Freitas (Renova), Jean Gomes (SKL - Mun. Mariana), Úrsula Vasconcelos (Samarco) e Vitor Coelho (EY).

1) Informes Gerais

1.1) Aprovação da Ata referente à Reunião Ordinária de 57ª

Discussão	A Sra. Ana Luiza de Aguiar, Coordenadora da CT-Infra, saudou os participantes. Consultou os presentes quanto ao recebimento da versão final e dúvidas, a Ata foi colocada em votação e aprovada, sem objeções.
------------------	--

2) PG08 – Acompanhamento das atividades do Reassentamento – Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira

2.1) Atualização sobre o Eixo Prioritário 3.

2.2) Apresentação status do monitoramento do PG8 .

2.3) Status de Atendimento ao Encaminhamento : E-57- 1 A Fundação Renova deverá enviar por e-mail esclarecimentos sobre a “cláusula de quitação integral” e a disponibilidade de infraestrutura como poços artesianos, hortas, poços de peixes e as outras necessidades citadas pelos Atingimos que estão no Reassentamento Familiar de Barra Longa.

Discussão	A Sra. Ana Luiza de Aguiar, Coordenadora da CT-Infra questionou a Fundação Renova se houve atualização no Processo do Eixo Prioritário 3, O Sr. Rodrigo Cesar Da Cunha Souza, representante da Fundação Renova, pontuou que receberam o Plano de Trabalho que foi homologado e que é possível a consulta e acesso da CT-Infra ao documento. O Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon, representante da Fundação Renova, completou explicando sobre o cumprimento do Encaminhamento: E-57- 1 A Fundação Renova deverá enviar por e-mail esclarecimentos sobre a “cláusula de quitação integral” e a disponibilidade de infraestrutura como poços artesianos, hortas, poços de peixes e as outras necessidades citadas pelos Atingimos que estão no Reassentamento Familiar de Barra Longa. Resposta Fundação Renova: As famílias optantes pelo reassentamento familiar de Gesteira são informadas sobre as condições de atendimento na modalidade. Sendo de conhecimento das mesmas que o apoio técnico da Fundação Renova para a retomada das atividades produtivas e econômicas se mantém em ato posterior a aquisição do imóvel de seu interesse e mudança, observando-se duas condições: a existência da atividade na origem e a possibilidade de sua continuidade à luz do imóvel escolhido pelo núcleo familiar (destino). No que se refere ao reassentamento coletivo, onde se encontrava previsto no Plano Conceitual de
------------------	---

Discussão

Reassentamento os equipamentos públicos e coletivos (Ex: poço de peixe), está sendo discutido no eixo 3 da ACP na 12ª Vara Federal. E, no momento, com a participação de perito judicial. Esclarecendo a demanda dos Atingidos e a preocupação das Assessorias Técnicas, o Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon informou que as famílias de Gesteira fazem a escolha do local de Reassentamento familiar, sendo área urbana ou rural. Na hipótese de optar pela área urbana, há a possibilidade de serem contemplados apenas com assistência para desenvolvimento de atividades mais simples e compatíveis com a nova área de residência, tal qual a implantação de hortas e criação doméstica, não sendo possível a implantação de poços artesianos, poços de peixes e coisas do tipo. Já as famílias que optam por um imóvel na área rural como sítio por exemplo, a Fundação Renova providência a assistência técnica (ATER) para o desenvolvimento de atividades rurais, disponibiliza acesso à água para as atividades, acompanhamento técnico para as lavouras ou criação de animais. A Sra. Ana Luiza de Aguiar, questionou se a escolha da área onde serão reassentadas é uma opção das famílias que fazem a escolha pelo Reassentamento Familiar e se são inclusas todas as questões de saneamento, abastecimento de água e outras necessidades básicas. O Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon explicou que sim, que a escolha por um sítio ou área urbana é da família a ser reassentada e no caso de lotes ou casas em áreas urbanas a responsabilidade de rede de esgoto e fornecimento de água é da Prefeitura. A Sra. Simone Maria da Silva, Atingida da Cidade de Barra Longa, rememorou relatos que fez anteriormente sobre as diversas dificuldades da opção de Reassentamento Familiar, dentre elas a que impossibilita manter o seu estilo de vida, “Muitos de nós, os Atingidos, renunciaram ao Reassentamento Coletivo não por satisfação, mais por falta de escolha, por isso estamos em busca do reconhecimento do nosso direito de infraestrutura como poços artesianos, tanque de peixes, horta para que seja possível caminhar e seguir com nossas vidas. Essa pauta foi levantada por mim na última reunião e diante da fala da Fundação Renova, gostaria de saber como posso ter acesso ao (ATER).” O Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon, explicou que o ATER é a assistência técnica que a Fundação Renova fornece às famílias que já foram reassentadas, após a aquisição do imóvel, regularização e transferência de titularidade para a família. Aponta que existe um contato constante com os Atingidos através dos Analistas Sociais que acompanham passo a passo esse processo, sem haver a necessidade de acionarem algum canal da Renova. A Sra. Simone Maria da Silva, pontou que o seu processo foi concluído e até o momento não houve contato com ela para o ATER. Questionou como deve fazer e se deveria procurar a representante Renata, da Fundação Renova, responsável pelos reassentamentos. O Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon, confirmou. A Sra. Simone Maria da Silva, solicitou que o Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon pudesse explicar de uma forma mais simples se o Atingido que estiver na área rural, terá direito ao poço de peixes, água e as outras necessidades, ou não. O Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon explicou que quando a família migra para o Reassentamento Familiar Rural, tem acesso a assistência técnica de acordo com que tinha na origem. Por exemplo, uma família tinha alguma criação, ou Piscicultura a Renova restitui o poço para a Piscicultura, se a família começa a fazer uma criação de gado, prestamos apoio técnico com visitas frequentes para fazer melhoramento genético do gado melhorando assim o plantel da família, para ensinar como é o manejo do pasto, as recuperações das áreas de proteção permanente e o plantio em áreas de APP. A Sra. Simone Maria da Silva, contesta a colocação do Sr. Zanon na parte em que coloca que a família terá acesso a assistência técnica de acordo com que tinha na origem, afirmando que na origem as pessoas tinham o rio e agora não temos mais. A atingida relata que o seu local de Reassentamento não tem rio, porém mesmo se estivesse perto não poderia utilizar. Antes tinham a água para poder irrigar as plantações de horta, para ter o seu poço de peixe e para pescar a hora que quisesse. Hoje se encontra em uma área muito diferente da anterior, não sendo o seu desejo, relatando mais uma vez que renunciou a uma área melhor após perder de pessoas da família, fazendo a opção por medo de deixar os filhos sem nada. Entendem a CT-Infra como o apoio que ainda tem, por isso faz essas colocações, pois hoje não contam com nenhuma Assessoria Técnica em Barra Longa. Dessa forma, a atingida quis deixar registrado em ata que deseja o direito de ter direito. O Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon, perguntou para a Sra. Simone Maria da Silva se o Reassentamento dela foi para área urbana ou sítio, informando a atingida que foi rural. **A Sra. Ana Luiza de Aguiar orientou como encaminhamento que a Fundação Renova apresente o status de atendimento do ATER da Sra. Simone Maria da Silva. Orientou a Sra. Simone Maria da Silva, para realizar o contato com a responsável pela Fundação Renova, Renata, com a expectativa de o atendimento seja iniciado. Caso não se inicie, para que reporte a Câmara Técnica, a fim de buscarmos alternativas de acesso ao atendimento do ATER. Prazo: Próxima R.O.** O Sr. Thiago dos Santos

Acca, representante da FGV, solicitou que fosse explicado como era o critério de escolha dos imóveis para o Reassentamento Familiar, passo a passo, se existe uma lista de imóveis, se esse imóvel pode ser escolhido em qual região. O Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon, pontuou que o passo a passo já foi apresentado em reuniões anteriores e solicitou que Câmara Técnica pudesse encaminhar a apresentação para O Sr. Thiago dos Santos Acca. O Sr. Alfredo Luiz De Paula Zanon, rememorou o tema conforme consta na Ata da 51ª Reunião Ordinária da CT-Infra: "Gesteira – Metodologia em atendimento a Pauta. O Sr. Alfredo de Paula Zanon, representante da Fundação Renova, apresentou o Organograma com passos de 01 a 10: Manifestação da Família, Apresentação da Proposta, Homologação no Judiciário (é necessário que a família esteja acompanhada de Assistência Jurídica), Indicação do Imóvel, Vistorias Técnicas, Apresentação e Aprovação do Caderno IMOB, Negociação, Assinatura do Contrato de Compra e Venda, Lavratura e Registro de Escritura Pública de Compra e Venda, Mudança, Atendimento Continuado. A Sra. Alejandra Devecchi, representante da Ramboll/MPF, questiona se foi a Fundação Renova que tomou a iniciativa de incentivar a migração do Reassentamento Coletivo para o Familiar e como começou esse procedimento. O Sr. Alfredo de Paula Zanon responde que em dezembro o Juiz pediu para a Renova apresentar o plano conceitual de Gesteira com as diretrizes. Todo reassentamento tem as modalidades Coletiva, Familiar (carta de crédito) e Pecúnia. A Renova acompanhando que o Reassentamento Coletivo não estava avançando, protocolou a proposta do Reassentamento Familiar em junho/2020 e os acordos começaram a ser homologados. A Sra. Danielle Jorge pontuou que o Reassentamento Familiar possui uma proposta mais robusta em relação ao Coletivo. A Sra. Franciene Almeida pontua que o rompimento aconteceu em 2015 e o processo foi judicializado em 2020, era esperado da Fundação Renova realizar o Reassentamento Coletivo sem a necessidade de um impulso judicial, o que não ocorreu. Dentro desse processo Judicial o Reassentamento Familiar mesmo que lento, anda, e o Coletivo não. O Sr. Alfredo de Paula Zanon apresenta as Vistorias Técnicas: Vistoria de Habitabilidade, Levantamento Documental, Vistoria Agro Produtiva, Vistorias para Laudo de avaliação do imóvel, Capacidade de uso dos solos e aptidão agrícola Vistoria Pericial; Apresentação e Aprovação do Caderno Imobiliário (documento que contém todas as informações levantadas sobre o imóvel escolhido pela família); Compra do imóvel: A Fundação Renova inicia as tratativas de negociação do imóvel, é importante ressaltar que a Renova não realizará reformas no imóvel após a compra; Lavratura e Registro de Escritura de Compra e Venda do imóvel: Todos os custos para regularizar a propriedade serão pagos pela Fundação e a documentação será entregue para a família sem custo; Mudança: A Renova vai providenciar o transporte da família, assim como seus bens móveis, pertences e animais, para o imóvel adquirido, os custos serão por conta da Fundação. Se estiverem em uma moradia temporária disponibilizada pela Fundação, terão 90 dias para se mudar, caso adquiram uma casa pronta, 180 dias para se mudar caso adquiram um lote vago, em ambos os casos, assim que receberem a documentação do imóvel comprado; Parâmetros de como é feito o Cálculo do valor do Imóvel: Terra nua (terreno) + Construções (Casa, paiol, barracão, açude, etc.) + Benfeitorias reprodutivas (plantações) + *Valor padrão = R\$ 246.439,45 (Duas vezes); Não entra: bens móveis, lucro cessante e danos morais; Cálculo para atendimento – Valor Padrão: LOTE de 250m² - Valor de um lote de 250 m², considerando o valor de referência dos distritos do município de Mariana (MG); EDIFICAÇÃO de 95m² - Valor de construção de uma residência de 95m² de padrão normal, considerando o custo de construção do Estado de Minas Gerais. Caso o imóvel escolhido tenha valor inferior ao valor homologado, a família receberá a diferença em dinheiro, via depósito bancário. Esse valor será pago à família sem qualquer desconto de eventuais tributos, sendo de liberalidade da família o seu uso. A Sra. Thaíse Coelho questionou se o imóvel não for aprovado nas vistorias se seria descartado, qual é o prazo para que essas vistorias ocorram e o prazo total do momento da homologação, até a entrega para as famílias. O Sr. Alfredo de Paula Zanon disse que até o momento não ocorreu essa situação, mas na vistoria documental, às vezes não é possível a compra, informamos às famílias e partimos para escolha de outro imóvel, o tempo para realização das seis vistorias é cerca de 45 Dias. Quanto ao prazo do momento da homologação até a entrega, não tinha essa informação. Algumas famílias apresentaram a necessidade de compra de lotes e essas foram homologadas na justiça." O Sr. Alfredo de Paula Zanon acrescentou que a fundação Renova possui um banco de imóveis, e que estão sempre captando imóveis no mercado através da imobiliárias da cidades como Mariana e que as famílias também fazem essa indicação. Esse banco é ofertado para as Famílias que fizeram a escolha pelo Reassentamento familiar, contudo, as famílias têm livre escolha, não estando restrita a esse banco. A Sra. Ana Luiza de Aguiar orientou ao secretariado da CT que realizasse

o envio da Apresentação da Fundação Renova realizada em Março na 51ª Reunião para O Sr. Thiago dos Santos Acca, ao final da reunião. A Sra. Ana Luiza de Aguiar, concedeu a palavra para A Sra. Fernanda Feital de Souza, representante da Fundação Renova, para continuar a apresentação dos itens de pauta, porém haviam muitos ruídos externos que atrapalhavam o entendimento da apresentação e como tem sido frequente, **orientou a Fundação Renova que para as próximas Reuniões fosse reservado um local mais adequado e livre de ruídos externos para que ela pudesse realizar as apresentações do PG08.** A Sra. Fernanda Feital de Souza, desculpou-se e pontuou que irá buscar um local mais adequado e prosseguiu na apresentação do Status do PG-08, com os destaques: Investimento no Programa – Reassentamento (valores executados de 2015 a 2020 e para 2021, valor orçado, projetado, realizado e proj-real). Apresentação da descrição de Grandes Números para Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo. Linha do Tempo constando as principais entregas de Bento Rodrigues, para Outubro e novembro (sem entregas previstas). Principais Entregas para Paracatu de Baixo, para Outubro e novembro (sem entregas previstas). Principais entregas Reass. Familiar, para outubro Reforma ID 58 e novembro (sem entregas previstas). Status Contratação Edificações - Bento Rodrigues: Pacote B01: 72 casas; Pacote B02: 27 casas; Pacote B03: 13 casas + Igreja Assembleia de Deus; Paracatu de Baixo: Pacote p01: 11 casas + 4 bens Públicos; Reassentamento Familiar: PACOTE 01: 6 Reformas Urbanas; Pacote 02: 5 Reformas Urbanas; Pacote F01: 10 Casas Rurais; Pacote F02: 10 Casas Urbanas; Pacote F03: Casas Urbanas. Bento Rodrigues Plano de Ataque: Contenções + Terraplenagem Agosto(129) concluído e (13) em andamento – Setembro (131) concluído (09PROGEO) e (02TECNO) em andamento *Nota : Além das contenções entre lotes, as empresas Progeo e Tecnosonda estão executando estacas de fundações profundas e de muro de divisa*; Plano de Ataque – Edificações: Edificações (casas + bens coletivos); Concluído: 10 casas + Posto de Serviços/UBS + Escola Municipal; Em andamento: Pacote 1: 69 casas ,Pacote 2: 9 casas, Pacote 3: 10 casas; A iniciar: Pacote 2: 18 casas Pacote 3: 4 casas com fotos. ETE – Status Obra: Previsto: 98,64% - Real: 98,87% Testes finais, com fotos. Estrutura Pré-moldada Escolas; Montagem das peças pré-moldadas; Concretagem laje segundo pavimento escola fundamental; Concretagem lajes segundo pavimento escola fundamental e coberturas escola infantil e fundamental(concluído) com fotos; Acabamentos e desmontagem cimbramento (concluído); Avanço físico: 31,31%. Terraplenagem: Avanço Físico 31/08 - Previsto: 99%, Real: 99% com fotos. Contenções: Avanço Físico 31/08 - Previsto: 87%, Real: 83% com mapa esquemático e fotos. Drenagem Profunda: Avanço Físico 31/08 - Previsto: 99%, Real: 99% com fotos. Rede de Esgoto: Avanço Físico 31/08 - Previsto: 84%, Real: 84% com fotos. Adutoras de Água Tratada e Bruta: Avanço Físico 31/08 - Previsto: 61%, Real: 93% com fotos. Distribuição Água Tratada: Avanço Físico 31/08 - Previsto: 21%, Real: 70% com fotos. Pavimentação: Avanço Físico 31/08 - Previsto: 31%, Real: 49% com mapa esquemático e fotos. Reassentamento Familiar Mariana e Barra Longa No Reassentamento Familiar, temos 142 atendimentos para 135 famílias mapeadas, 69 imóveis foram adquiridos, (68 imóveis adquiridos, sendo que 56 estão em andamento, 6 finalizados e 2 interrompidos).Entregas realizadas: Familiar - 135 famílias para 142 atendimentos. 85 imóveis adquiridos, sendo 69 para o Familiar e 16 para as famílias de Gesteira; 08 imóveis em negociação; 42 imóveis a construir, 21 para reformar e 06 lotes vagos (dos 69 imóveis adquiridos); 24 protocolos de projetos de construção realizados na prefeitura; 15 pedidos de licença simplificada realizados para reforma na prefeitura; 17 alvarás emitidos (construção) e 08 licenças emitidas (reforma); Reassentamento Familiar – Concluído Pacote 1 – ID 31 e fotos. Reformas e entregas em Andamento: Pacote 1 e 2: ID 767, ID 31, ID 58, ID 83, ID 307, ID 07, ID 187, ID 69, Plano conceitual e fotos. Pacote F1 – Marcos Contratuais: ID 414 , ID 262, ID 174, ID 578, ID 306, ID 370. Pacote F2 – Marco XX – Bairro Dom Oscar ID 248, ID 179, ID 138, ID 194, ID 91, ID 140, ID 134, ID 220, ID 202 com fotos. Universo de Famílias Gesteira : Total de famílias (37); Reassentamento Coletivo (09); Reassentamento Familiar (28). Famílias por etapa de atendimento: Pré-Aquisição (09) - Adquirido (6) – Finalizado (13). Nota: Das 09 famílias de Gesteira: 01 família solicitou apresentação de proposta. Dos 13 processos finalizados, 03 não demandaram aquisição de imóvel. Social - Status Atendimento, Reassentamentos - Famílias por Modalidade de Atendimento Universo Ajustado: Total(492), Bento Rodrigues (204), Paracatu de Baixo (79), Gesteira (09), Familiar Gesteira (28), Reassentamento Familiar (135), Reconstrução (09), Pecúnia (28). Atendimentos por Comunidade de Referência: Total (556), Bento Rodrigues (309), Paracatu de Baixo (141), Gesteira (37), Comunidades Rurais (60), Barra Longa (04)- Sede e Santa Cruz do Escalvado (01). Bento Rodrigues - Modalidade de Atendimento Pretendida: Total (309), Coletivo (245), Reassentamento Familiar (55) e Pecúnia (09). Paracatu de Baixo - Modalidade de Atendimento Pretendida: Total (141), Coletivo (88),

	<p>Reassentamento Familiar (48) e Pecúnia (5). Gesteira - Modalidade de Atendimento Pretendida: Total (37), Coletivo (09) e Familiar-Gesteira (28). Comunidades Rurais- Modalidade de Atendimento Pretendida: Total (64), Reconstrução (9), Reassentamento Familiar (37), Pecúnia (12), Coletivo Paracatu de Baixo (3). Barra Longa Sede - Modalidade de Atendimento Pretendida: Total (4), Reassentamento Familiar (3), Pecúnia (1). Santa Cruz Do Escalvado- Modalidade de Atendimento Pretendida: Total (1), Reassentamento Familiar (1). Reconstrução Alterações - Status de Atendimento: Total(12), Obra Concluída (6), Liberado para Obra (6). <i>Notas: 1. Foram excluídos do universo da Reconstrução os núcleos familiares que exerceram direito de arrendamento, representando 4 atendimentos (14 - 4 = 10). Com o ajuste para a mensuração de edificações o número total de atendimentos foi para 12. 2. Obra concluída: obra de edificações principais concluídas, sem benfeitorias.</i> Essa categoria soma as categorias “entregue” e “concluída” (9). Com os ajustes, temos: 9 – 4 + 1 = 6. Status atendimento – Alterações Pecúnia : Total 28 famílias, 05 Famílias* + 01 família, Ação Judicial 02, Em atendimento(PIM 15 Famílias – Social 05 Famílias). O pagamento de pecúnia é realizado após análises de elegibilidade, vistorias do cadastro, apresentação de documentação por parte do atingido, elaboração de proposta, somado a isso, tem-se o sequenciamento de atendimentos do PIM – Programa de Indenização Mediada, que tem por objetivo, ressarcir pessoas e micro e pequenas empresas que tenham sofrido danos materiais ou morais, bem como perdas referentes às suas atividades econômicas, em consequência direta do rompimento da barragem de <i>Fundão Nota : * Casos de famílias que terão que ter o processo revisado a partir da Apro 49.</i> Aterro Sanitário de Mariana - 98,10 % Em andamento; Previsão de conclusão das obras adicionais dez/21 e operação maio/22. Fotos Atividades em Andamento e Próximas Atividades. Engenharia - Fluxo de início da construção e Status dos Projetos em Elaboração com tabelas e mapas das áreas 1 a 3. Moradia Transitória: Atendimentos (351), Imóveis Alugados (223) – Em Mariana (209), Compensações Financeiras (126) – Em Mariana (120), 02 Hospedagens em Hotel.</p>
Encaminhamento	<p>E-58-1 A Fundação Renova deverá apresentar status de atendimento do ATER da A Sra. Simone Maria da Silva. Responsável: Fundação Renova. Prazo: Próxima R.O</p>
Encaminhamento	<p>E-58-2 Enviar a Apresentação da Fundação Renova realizada em Março na 51ª Reunião Ordinária para O Sr. Thiago dos Santos Acca FGV. Responsável: Secretariado. Prazo: 14/10/2021.</p>
3) PG09 – Recuperação UHE Risoleta Neves	
3.1) Atualização sobre o Eixo Prioritário 5 Responsável: Fundação Renova	
3.2) Atualização sobre o status e cronograma da Limpeza e Recuperação de turbinas. Responsável: SAMARCO S/A.	
3.3) Atualização das obras de Recuperação dos pontos de margens. Responsável: SAMARCO S/A.	
3.4) Atualização de Cronograma das obras Compensatórias. Responsável: SAMARCO S/A.	

Discussão

O Sr. Thiago Larangeira De Oliveira, representante da Fundação Renova, apresentou Atualização sobre o Processo do Eixo Prioritário 5: Em decisão proferida em 08/09/2021 (ID 709166970) no âmbito do processo nº 1000406-84.2020.4.01.3800, referente ao Eixo Prioritário nº 05, foram analisadas diversas manifestações apresentadas pelas partes do processo, tendo sido decidido o seguinte: 1. Pedido de Habilitação do Município de Rio Doce/MG: Indeferimento do ingresso do Município de Rio Doce/MG como parte nos autos, sendo deferido, entretanto, o seu ingresso na condição de amicus curiae, podendo intervir no processo a partir da decisão de sua admissão, não cabendo manifestações sobre assuntos pretéritos. 2. Consórcio Candonga – Responsabilidade Indireta – Estudos e Programação de Execução – Efetivação de medidas Afetas ao retorno operacional da UHE Risoleta Neves : (i) que a Fundação Renova e o Consórcio Candonga procedam, indistintamente, à conclusão de todos os estudos, avaliação e programação de execução, informando, ainda, as medidas/providências já adotadas – Prazo: 45 dias; (ii) que o Consórcio Candonga informe ao juízo a situação jurídica relativa ao mecanismo de compensação ligado ao MRE e CCEE – Prazo: 30 dias; (iii) que a Fundação Renova e o Consórcio Candonga informem ao juízo a situação fático-jurídica relativa à execução dos planos de recuperação afetos ao rompimento da Barragem de Fundão – Prazo: 45 dias. 3. Retorno Operacional da Usina Hidrelétrica Risoleta Neves - Concessão de prazo para a Fundação Renova, as Empresas e o Consórcio Candonga para que apresentem as informações atualizadas quanto ao estágio de cumprimento dos deveres de recuperação ambiental, conforme requerido pela AGU – Prazo: 30 dias; Determinação para que a Fundação Renova não interrompa os trabalhos destinados à reparação socioambiental, dando continuidade aos programas e ações nos pontos em que não há discordância entre as Empresas e o órgão ambiental (i.e., Cenário 3), apresentando nos autos as informações atualizadas acerca das medidas já adotadas – Prazo: 30 dias; Concessão de prazo à Fundação Renova para informar ao juízo as medidas que estão sendo tomadas para assegurar as condições de segurança da barragem da UHE Risoleta Neves, apresentando informações atualizadas acerca das ações já adotadas – Prazo: 30 dias. Apresentar em juízo o projeto executivo, nos moldes do determinado na Licença Ambiental Trifásica – Prazo: 30 dias.

A Sra. Úrsula Vasconcelos, representante da Samarco, pontuou que essa Atualização sobre o Processo do Eixo Prioritário 5, realizada pela Fundação Renova abrange o reporte que a Samarco foi orientada a trazer para Câmara Técnica. O Sr. Igor Olandim de Souza, representante da Samarco, apresentou Atualizações sobre status e Cronograma de Limpeza e Recuperação de turbinas da UHE Risoleta Neves – Evolução Geral e Programação: Equipe Andritz mobilizada: Equipe Contrato Samarco (Reabilitação das UG's): 24 Colaboradores; Equipe Contrato Consórcio Candonga (Reparo das ogivas): 10 Colaboradores; Equipe de mão de obra indireta compartilhada: 10 colaboradores; Equipe Mergulho: 15 colaboradores (Desmobilizado em 01/10/2021); Equipe RIP (Apoio, Limpeza e STP): 13 colaboradores; Total: 72 colaboradores. Atividades em andamento: Avanço Geral das obras de Reabilitação Eletromecânica estimado em 49,3%; Reparo da Ogiva UG-1 e UG-2; Recuperação das comportas da tomada d'água; Fabricação das talas do vertedouro; Recuperação e pintura da Caixa Espiral da UG-2; Recuperação do lado jusante do Vertedouro VT-1; Reabilitação do STP-Sistema de Transposição de Peixes; Limpeza entre as comporta e a descida do conduto forçado; Mergulho para retirada das grades da tomada d'água. Atividades Finalizadas: Recuperação e pintura da Caixa Espiral da UG-1; Recuperação da comporta do vertedouro VT-1 Montante. Reabilitação das UG'S Projeto total Projeto Total Avanço Real 49,3% Data Término Out/22; Canteiro Concluído 100% Mar/20; Engenharia e Suprimentos Concluído 98% Mar/21; Materiais de Fornecimento Concluído 100% Abr/21; Limpeza do Tubo Sucção - UG01 a UG03 Avanço Real 80% Data Término Abr/22; BOP - Tubulação sistema do filtro autolimpante Avanço Real 71% Data Término Dez/21; Comporta vagão Tomada d'água Avanço Real 83% Data Término Jan/22; Grades e Comporta Ensecadeira da Tomada D'água Avanço Real 9% Data Término Mar/22; UG1- Atividades na Casa de Força Avanço Real 68% Data Término Nov/21; UG2- Atividades na Casa de Força Avanço Real 63 % Data Término Jan/22; UG3- Atividades na Casa de Força Avanço Real 0% Data Término Mar/22; Transformador Elevador Avanço Real 73% Data Término Set/22; Vertedouro Avanço Real 29% Data Término Jul/22; Comissionamento sem água Avanço Real 0% Data Término Mar/22; Comissionamento com água Avanço Real 0% Data Término Out/22; Comportas ensecadeiras jusante - Tubo de Sucção Avanço Real 0% Data Término Set/22 com fotos. Status De Limpeza Das Uniades Geradoras UG's Atividades (UG1 – UG2 – UG3): Limpeza das Galerias dos Stop Log (Finalizado), Desobstrução das ranhuras (Finalizado), Limpeza da pista de contato da comporta (Realizado UG1- UG2 - UG3 – Finalizado), Descida do stop log (Realizado UG1 – UG2 – UG3 Finalizado),

	<p>Drenagem das máquinas (Realizado UG1 – UG2 -UG3 Finalizado), Limpeza da caixa espiral (Finalizado), Limpeza do tubo de sucção (Realizado UG1 – UG2 -UG3 Finalizado), Retirada de grades de Montante – Executado parcialmente UG1 – UG2 – UG3 – (Não executado) Atividade paralisada: Início do período de chuvas; Desassoreamento não funciona. A Solução é cortar as grades. OS para aquisição de novas grades efetuada . Atividade de corte vai iniciar 01/04/2022. Limpeza dos drenos(Não executado), Limpeza fina da sucção (Não executado), Dragagem do canal de fuga (Não executado). O Sr. Mário José Soares, representante da Samarco, apresentou Atualizações sobre as obras de pontos de margens e Obras de descomissionamento do dique do Setor 4 - Limpeza Reservatório: Evolução na execução dos pontos de margens – total de 79 Pontos de Margens; Margem Esquerda: Total Previsto (56 und), Previsto até a data (35 und), Concluído até a data (35 und), Em Execução (17 und), a iniciar (4 und); Margem Direita: Total Previsto (23 und), Previsto até a data (15 und), Concluído até a data (15 und), Em Execução(1 und), a iniciar (7 und); Status: Pontos Executados (50), Pontos Iniciados (18), Pontos à Executar (11). <i>Nota: O ponto 23 saiu da tabela dos "Pontos Iniciados" para a tabela de "Pontos a executar", uma vez que o projeto executivo deste ponto está sendo reestudado;</i> Remoção do Terramesh Início escavação: 27.09.2021 - Previsão de término: 29/10/2021. Obras de descomissionamento do dique do Setor 4 com fotos: Remoção de Sedimentos - Volume Total Previsto (315.872 m³); Volume Previsto *(147.225 m³); Volume Realizado até 03/10/2021 * (234.167 m³); Saldo (81.705 m³); Disposição de sedimentos¹ - Volume Total Previsto (315.872 m³); Volume Previsto *(53.804 m³); Volume Realizado até 03/10/2021 * (72.959 m³); Saldo (242.913 m³). Proteção do talvegue, Início de lançamento de agregado. Área de Empilhamento Definitivo Empilhamento de sedimentos removidos do Setor 4 (após desaguamento primário) para compactação do material. – Contrapilhamento 1 – Implantação do dreno de fundo; 2 – Construção da berma de estabilização da encosta da ADME Ombreira Esquerda. Execução de Dreno de fundo: Lançamento camada de areia; Lançamento camada de brita 0 e 3 fotos e mapa esquemáticos.O Sr. Mário José Soares, continuou a apresentação com a Atualização de Cronograma das obras Compensatórias – DE RIO DOCE LOC 1496/2020 Concluídas: Revitalização da Sede Fazenda Floresta - Cláusula 1ªTAC (Item 1.12) Concluído Jun/21; Automação da ETA – Rio Doce LOC 62 Concluído Jul/21; Galpão de Transbordo LOC 64 Concluído Ago/21. Status/Programação - Compensatórias de Rio Doce: Quartel PMMG LOC 66(Obra em andamento Jun/ Previsão de Término 20 Set/21); Centro de Fisioterapia LOC 65(Obra em andamento Jun/20 Previsão de Término Fev/22); Pavimentação Fazenda Floresta à Comunidade de Santana do Deserto LOC 15.3 (Obra em andamento Set/20 Previsão de Término Dez/21); Recuperação das vias urbanas¹ LOC 63.1 (Obra em andamento Jan/20 Previsão de Término Nov/21) Córrego das lajes Iniciado Out/19 Previsão de Término não informada; ETE Santana do Deserto LOC 11.3 Licenciamento Ambiental (PMRD)Empresa Mobilizada - ETE Santana do Deserto (Empresa Mobilizada)** Restrição Licenciamento Ambiental;Adequação Campo de Futebol LOC 55.9 Em contratação; Passeiõ / Caminho de São José LOC 12.8 Em contratação. <i>Nota ¹ Prazo em reavaliação em função de alta rotatividade de mão de obra da contratada.</i> Urbanização de Rio Doce Evolução 70,8% 03/10/2021; Centro de Fisioterapia Evolução 34,02% com fotos; Quartel da Polícia Militar Construção Evolução 88,06% com fotos; Acesso ao Ginásio Santana do Deserto e Cemitério Evolução 44,00% com fotos. Compensatórias de Santa Cruz do Escalvado: Ponte Santa Cruz do Escalvado 1ª Etapa Enrocamento 100% com fotos; 2ª Etapa Contenção 10,04% com fotos.</p>
<p>Encaminhamento</p>	<p>E-58-3 Status do Licenciamento Ambiental (PMRD) - ETE Santana do Deserto Responsável: Coordenação. Prazo: Indeterminado.</p>
<p>4) PG10 – Recuperação das Comunidades e Infraestruturas Impactadas</p>	
<p>4.1) Atualização sobre o Eixo Prioritário 4.</p>	
<p>4.2) Apresentação Status de Monitoramento do Programa.</p>	

Discussão

4.1 Atualização sobre o Eixo Prioritário 4: O Sr. Rodrigo Cesar Da Cunha Souza, representante da Fundação Renova, pontuou que última carta do Perito foi encaminhada à CT-Infra, 08/10/2021 11:07e realizou a leitura da Carta de 04/10/2021. **Carta:** A AECOM do Brazil Ltda, em atendimento a decisão judicial assinada pelo Juiz Federal Dr. Mário de Paula Franco Junior na data de 03 de fevereiro de 2020, como perito oficial do Juízo nos processos N°1000398-10.2020.4.01.3800 e 1012064-42.2019.4.01.3800, Eixo 4 – Infraestrutura e Desenvolvimento, apresenta as principais atividades e ações implementadas para desenvolver os trabalhos e os serviços técnicos necessários para a avaliação do impacto direto ou indireto do rompimento da Barragem de Fundão, a emissão de laudos, o acompanhamento do desenvolvimento dos projetos e a implementação e execução por parte da Fundação Renova das decisões na 12ª. Vara da Justiça Federal. O Plano de Trabalho Pericial (ID 212412445 e ID 212442398) foi homologado no dia 02 de abril de 2020, conforme documento do processo judicial ID 211760358. Na semana do dia 11 de outubro de 2021, a equipe do perito retornará as atividades de campo em Barra Longa, Minas Gerais. Nos dias 11 e 12 de outubro de 2021 não haverá atividades de campo. As atividades de perícia do dia 13 de outubro de 2021 se iniciarão às 13h00 em Barra Longa, Minas Gerais. Os dois primeiros imóveis a serem vistoriados pertencem à Sra. Elaine Martins de Moraes, localizado na Praça Manoel Lino Mol, 209, vistoria agendada para às 13h00, e à Sra. Matilde Inácia dos Passos Felix, localizado na rua Sinval Caetano da Silva, 30, vistoria agendada para às 13h30. Na semana do dia 18 de outubro de 2021, a equipe do perito retornará as atividades de campo em Barra Longa, Minas Gerais. As atividades de perícia do dia 18 de outubro de 2021 se iniciarão às 13h30 em Barra Longa, Minas Gerais. Os dois primeiros imóveis a serem vistoriados pertencem à Sra. Marlene Magalhães Carneiro, localizado na Rua Matias Barbosa, 195 e à Sra. Maria Gorete Lana Rola, localizado na Rua Matias Barbosa, 121. O Perito desenvolveu e possui procedimentos e ações específicas para atender as recomendações do Ministério da Saúde, aos decretos estaduais e municipais em relação ao COVID-19. Para o desenvolvimento do Plano de Trabalho, a equipe em atuação é composta por quatro (4) células de trabalho. As atividades poderão ser reprogramadas de acordo com a evolução do cenário e as recomendações do Ministério da Saúde, aos decretos estaduais e municipais em relação a pandemia do Coronavírus. **4.2) Apresentação Status de Monitoramento do Programa:** O Sr. Frederico Faria, representante da Fundação Renova, apresentou o Planejamento 2021 2022 - PG010 Infraestrutura: 4 itens relacionados a Reforma de Bens Públicos; 7 itens relacionados a Reconstrução de Pontes; 3 itens relacionados a Reforma/Reconstrução de Campos de Futebol; 1 item relacionado a Reconstrução do Parque de Exposição. *Nota: Total de 15 itens a executar. Nas vias de acesso constantes do rotograma da Fundação Renova, serão mantidas as condições de uso, segurança e trafegabilidade. *Os itens relacionados aos eixos prioritários em discussão na 12ª vara federal não estão sendo contabilizados.* Cronograma das Obras do Parque de Exposições Barra Longa (obra em andamento, avanço real de 93%, previsão de término em 23/11/2021 com fotos. Cronograma de Reconstrução das Pontes Mariana – Ouro Fino, Santa Rita e Passarela Campinas Barreto: Distrato com empresa concluído em 30/07/2021; Conclusão do licenciamento ambiental até o dia 31/09/2021; Status Atual: Iniciado novo processo de contratação; Campo de Futebol Rodoviários - Barra Longa (Aguardando as definições da judicialização do Eixo Prioritário 1; Campo de Futebol de Ponte do Gama: Aquisição do terreno, pagamento de todas as taxas, engenharia e licenciamento e alvará de construção concluídos; Documentação para nova contratação aguardando definição sobre a construção da quadra esportiva. Campo de Futebol de Pedras: Definido local de implantação da obra; Processo de regularização fundiária em andamento, atualmente na fase de inventário do terreno. Reforma de Bens Públicos Status Atual: Rede de Esgoto Volta da Capela: Obra concluída em 21/12/2020; Relocamento poste rua Raimundo Alves Xavier nº 475 Concluído em 22/12/2020; Manutenção Elétrica Praça Manoel Lino Mol / Alameda: Obra concluída em 26/08/21; Drenagem Rua Capitão Manoel Carneiro x Rua 1º De Janeiro: Obra não iniciada devido a manifestação da comunidade. Sendo avaliado junto à Prefeitura de Barra Longa a sua execução. A FR oportunamente apresentará um plano de comunicação para as tratativas da obra Fotos das obras. Manutenção das Vias Pavimentadas/ Manutenção das Vias Não Pavimentadas Status Atual Obra em andamento: Avanço previsto* = 54,84% - Avanço real* = 51,86%(*Referente as O.S's já emitidas).Manutenção de Vias Não Pavimentadas – Trecho Acesso Ponte do Bucão. Manutenção de Acessos - Serviços de Manutenção de Vias não Pavimentadas – Mariana: Trecho ponte do Bucão, com fotos.

Por fim, a Sra. Ana Luiza de Aguiar agradeceu a presença de todos. **A 58ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação da Infraestrutura encerrou-se às dezesseis horas e seis minutos.**

Ata aprovada por todos os presentes na 59ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestrutura, no dia 10 de Novembro de 2021.

Ana Luiza de A. Carneiro.
Ana Luiza de Aguiar Carneiro
Coordenação da CT-INFRA