

## **Ajuda Memoria da reunião de acompanhamento das atividades de implementação do PISF**

**DATA:03-09-2020**

**REUNIÃO POR VIDEOCONFERENCIA**

A reunião teve início com a apresentação dos participantes, todos por videoconferência, conforme relação a seguir:

RN –Paulo Varela, Auricélio e Carlos Nobre

CE – COGERH –Bruno, Marcilio, Denilson e Elano;

PE- APAC –Suzana, Robertson, Renata e Felipe; SEMARH – Simone, Gastão, Ana Elis e Alexson e Marcone-COMPESA;

PB – Porfirio, Berange, Waldecir, João Pedro Alexandre Magno;

MDR - Rafael Silveira, Rafael Teza, Mariana, Jimmu e Tiago.

CODEVASF Brasília– Huberlandy, Camila, Carlos, Silvia, Celso e Luciano;

CODEVASF Salgueiro – Gilvando, Carlos Batista, Salatiel, Tadeu, Renato e Bruno;

ME-PPI- Ricardo Ramagem;

ANA – Oscar Cordeiro, Joaquim, Alan, Patrick, Tibério, Sergio Salgado, Cristianny, Mariane, Marcus Pufal, Marcus Vinicius, Anna Flavia, Anna Paola e Marcio Nobrega.

A seguir a reunião foi iniciada com a apresentação pelo MDR do estágio de implementação da obra. O representante do MDR- Rafael Silveira –informou sobre o ocorrido na barragem de Jati e as ações desenvolvidas pelo MDR na ocasião. Comentou que a equipe de perícia está em campo e o MDR aguarda os estudos e os resultados da perícia para definir qual a melhor solução para a recuperação e as alternativas de liberação de água para jusante (projeto provisório e projeto definitivo). Acrescentou ainda que todos os procedimentos de segurança, previstos no PAE foram respeitados. Quando da parada para recuperar a barragem de Jati aproveitarão para fazer os reparos e recuperações necessárias no Dique Negreiro e os vazamentos do CN10 e CN14- os quais tem os projetos. Estão mantidas as perspectivas de conclusão das obras em Caiçara -Avidos para julho de 2021, mas ainda não é possível prevê a chegada de água no final do eixo Norte. Mas, apesar do incidente, será possível manter os testes no CAC-Ceará. Após a conclusão da recomposição do talude, em 30/08 a barragem passou do nível 3 (emergência) para o nível 1 (estável).

O eixo Leste está em condição de entregar das águas e o MDR está repassando a operação e manutenção deste eixo para a empresa contratada da CODEVASF, mantendo o apoio e acompanhamento do MDR. Os trabalhos de sondagem em Cacimba Nova estão em andamento. Quanto as demandas com relação as atividades do DNOCS, ele informou que a recuperação do Açude Avidos está em licitação e as propostas estão na fase de análise; Ramal do Piancó - Supervisão - Abertura das propostas 02/06/2020; Obra - Abertura das propostas prevista para 21.09.2020 com previsão de conclusão em 30/03/2022; Reservatório de Camalaú e Poções – 78% e 87% concluídos respectivamente. Previsão de conclusão out/20; A visita programa com a Pb para o eixo a jusante de Avidos deverá ocorrer ainda em setembro.

Representante da ANA – Alan- comentou que visitou a Barragem de Jati, na semana logo após o incidente, constatou que os requisitos de segurança de barragens foram cumpridos e que o incidente é mais um aprendizado a ser avaliado.

Representante do Ceará- Bruno- comentou que o Estado está fazendo os testes no CAC mas fará a utilização das águas respeitando o PGA.

Representante do MDR – Rafael- comentou que atualmente o Ceará é quem controla a comporta de saída para o CAC.

Representante do MDR – Tiago deu mais alguns detalhes sobre a ação do MDR na ocasião do problema em Jati e comentou que a demora em fechar a comporta foi devido ao gerador de emergência estava em Salgueiro, conforme previsto no PAE. Entretanto estão avaliando um local mais próximo para deixar esse gerador. Ressaltou que o trabalho de recomposição só foi iniciado após a certeza de segurança para os trabalhadores. Acrescentou que a instrumentação da barragem tem respondido bem.

Representante do RN –Paulo Varela – comentou que o MDR teve uma ação rápida com relação ao problema. E ressaltou que será importante ter a informação do impacto da chegada das águas no RN. A seguir sofram comentadas algumas alternativas de solução para a passagem das águas pela barragem de Jati.

Entretanto Rafael, representante do MDR, comentou que são muitas as sugestões, mas que o MDR aguardará os estudos e perícia para definir a melhor solução e que o cronograma de chegada das águas no Rio Grande do Norte dependerá da recuperação da Barragem de Jati.

Representante da ANA – Patrick – comentou que será importante conhecer as previsões de liberação de água no eixo norte, porque essa informação é necessária para os estados elaborarem o POA. Lembrou inclusive que os estados solicitaram alteração do prazo para a elaboração dos POAs, pois a Portaria com as diretrizes para elaboração do PGA será republicada. Ressaltou ainda que no PGA 2020 a entrega de água no CAC, a partir de julho é de 1 m<sup>3</sup>/s.

Representante do MDR – Rafael Silveira ressaltou que a data de julho de 2021 é o prazo para entrega das obras no eixo norte.

Representante do MDR – Rafael Teza – Justificou a necessidade da republicação da Portaria com as Diretrizes do PGA.

Representante do Ce – Bruno – apontou a necessidade de o MDR institucionalizar/regulamentar as diretrizes para o PGA para 3 anos.

Representante do MDR – Rafael Teza – comentou que poderá ser pensado nessa regulamentação, e lembrou que a demanda de água dos estados é que fundamenta a compra de energia pela CODEVASF.

Representante da ANA – Patrick – retomou a necessidade da assinatura dos contratos para dar segurança a CODEVASF para a compra de energia de longo prazo.

Representante do Ce – Bruno disse entender que não deveria haver vinculação do PGA de 3 anos à assinatura dos contratos e que a CODEVASF já poderia fazer a compra de energia, por 3 anos, com as vazões mínimas aprovadas no PGA. Comentou ainda a falta de clareza de como os estados devem solicitar a demanda para as vazões médias e máximas e se a CODEVASF terá agilidade para entregar a água demandada.

A seguir os representantes dos demais estados, Berange-PB e Suzana-Pe, comentaram que a assinatura do contrato não é assunto técnico e sim político, e que está sendo conduzido na Câmara de Conciliação e será tratado pelos governadores com o Ministro. Ressaltaram ainda a dificuldade de previsibilidade de demandas para o Nordeste em decorrência das condições hidrologias. Por fim, solicitaram maior clareza, institucionalização e normatização referente ao PGA DE 3 anos e de como e quando os estados poderão solicitar as vazões médias e máximas previstas no PGA, assim solicitaram uma reunião específica sobre o tema.

Representante da CODEVASF – Huberlandy – comentou que o problema na barragem de Jati já irá impactar o consumo da energia desse ano.

Representante de Pe – Felipe identificou inconsistência nos itens 8, 9 e 10 as Portaria com as diretrizes para o PGA-21 e questionou como estão as obras das vilas produtivas e a instalação dos medidores de vazão nos pontos de entrega.

Representante do MDR - Rafael Teza – informou que fará os devidos ajuste nos itens da Portaria quando da sua republicação. Quanto as Vilas produtivas a licitação está em andamento com previsão de assinatura dos contratos ainda em setembro/2020.

Quanto aos medidores, Rafael Silveira – MDR informou que as medidas nas TUDS estão sendo realizadas pelas curvas das válvulas dispersoras instaladas e os demais medidores estão prontos para serem instalados, mas estão aguardando a segurança dos locais.

Representante da ANA – Sergio Salgado solicitou que o MDR encaminhe a relação dos medidores instalados.

Representante da CODEVASF – Huberlandy comentou que a operação de transferência da operação do PISF do MDR para a CODEVASF está ocorrendo sem nenhum percalço.

Representante de Pe – Alexson – perguntou qual a vazão percolada em Negreiros, como está a obra de recuperação do Dique, e se o desviou de Negreiros para Mangueira foi concluído.

Representante do MDR - Rafael Silveira – reiterou que as obras deverão ocorrer em paralelo a recuperação de Jati, para ser realizada uma parada única e que deverão ser iniciadas pela ombreira. A vazão percolada é da ordem de 150 L/s e o desvio de Negreiros para Mangueira pode ocorrer. Entretanto, representante do MDR Tiago alertou que hoje esse retorno não seria possível porque o nível de Mangueira precisa ser rebaixado. Sem, mas comentários, a reunião foi encerrada.

#### **Encaminhamentos**

- MDR Informar o novo cronograma da chegada das águas no final do eixo – Norte – RN e Pb, caso tenha impacto em decorrência do incidente em Jati.
- Realização de reunião específica para discutir o PGA 3 ANOS e a forma de solicitar as vazões previstas (mínimo, médio e máximo). A mesma deverá ocorrer após a republicação da Portaria com as diretrizes do PGA.
- MDR encaminhar a relação dos medidores instalados para a ANA.
- Visita conjunta MDR E AESA na região do Perímetro de Várzea de Souza para verificar o possível problema de alagamento na região. A qual foi prevista para o mês passado e não ocorreu.

Próxima reunião **01-10-2020**

Consta anexa à Ajuda Memoria a apresentação do MDR