## Ajuda Memoria da reunião de acompanhamento das atividades de implementação do PISF - 07-01-2021

A reunião teve início com a apresentação dos participantes, sendo que vários se posicionaram sobre a relevância destas reuniões mensais, os desafios e avanços de todo o processo de implementação do PISF. Segue a relação dos participantes, sendo todos por videoconferência:

CE - COGERH -Bruno e Marcilio;

PB - Porfirio, Berange, e Alexandre Magno;

PE- APAC -Robertson, Renata e Felipe; SEMARH - Ana Ellis, Alexson; Compesa- Sergio;

RN - Carlos Nobre, Paulo Varela e Riguetto;

MDR – Oscalmi, Rafael Silveira, Rafael Tesa, Thiago e Elianeiva;

CODEVASF— Huberlandy, Silvia, Luciano, e Carlos Marques; Salgueiro – Gilvando e Salatiel.

ME-PPI- Ricardo Ramagem Luigui Caldeira, Wesley e Lua;

ANA – Oscar, Joaquim, Mariane, Marcio Nobre, Cristianny, Marcus Vinicius, Anna Paola, Ana Carolina, Cintia, Marcos Airton.

A reunião foi iniciada com as boas vindas do Diretor Oscar e a seguir a apresentação, pelo MDR, do estágio de implementação da obra.

O representante do MDR- Oscalmi - Comentou sobre alguns problemas existentes nos canais e reservatório, a maioria já conhecidos e com monitoramento constante (Cacimba Nova, recalque no poço de visita próximo a galeria de Monteiro, CN10, Dique na jusante da EBI3 e Dique de Negreiros, CN14 perto do reservatório de Milagres, etc..), os quais estão procurando encontrar a melhor solução para solucionálos, ressaltou que as vazões de percolação identificas estão em patamares aceitáveis. Tanto o eixo Norte como o Leste estão com os bombeamentos parados para a realização das manutenções preventivas de rotina, portanto não está vertendo água para jusante do Reservatório de Jati. Entretanto a parada não interrompeu os testes para o CAC- CE (eixo Norte), e nem as entregas de água, na adutora do Pajeú e reservatório de Moxotó (eixo Leste). Está prevista nova parada do bombeamento, no eixo Norte, para o período de 15/04 a 31/05 para a substituição das válvulas da EBI-2 e EBI-3. O comissionamento (pela fabricante) do conjunto de válvulas da TUD do Reservatório Atalho (WBS1162), iniciou em 18/12/2020, com previsão de conclusão em 25/01/2021. A cota do Reservatório Atalho - 421,66m (máximo operacional:425,00m). A previsão da conclusão das obras de Caiçara- Avidos é julho de 2021. Informou que a abertura das propostas para a contratação das obras remanescentes, do eixo leste, está prevista para 13/01/21. Foi assinado o contrato para elaboração de Estudos de alternativas, projeto básico e executivo contemplando a implantação de estrutura fixa de medição de vazão e controle dos dados no rio Piranhas e na divisa da PB com RN e a OS emitida. A e reunião de partida será ser ainda em janeiro e o MDR solicitou que representante da ANA participe da reunião. Quanto as intervenções no rio Piranhas até a confluência do rio do Peixe, elaboram os estudos e estão preparando o processo de contratação das atividades. Estão preparando também, o processo licitatório para a contratação de serviço de Revisão das CAV (Curva Cota x Área x Volume) dos reservatórios do PISF. Comentaram que a licitação da obra do Ramal do Apodi foi aberta e a melhor proposta apresentou o valor de R\$ 938.510.000,00, 10% a menor do previsto. Todo o conjunto do Ramal do Apodi tem valor estimado em R\$ 1.509.438.481,30. Acrescentaram que os testes da 1ª fase do Ramal do Agreste- PE deverão ocorrer ainda no mês de janeiro e que será importante contar com o acompanhamento de técnicos de Pernambuco. Apresentaram também os dados referentes as atividades de gestão ambiental com vistas a atender os 38 projetos ambientais constantes nas Licenças de Operação do Eixo Leste e de instalação do eixo Norte. Estão ajustando os dados de monitoramento, com as informações dos volumes bombeados, consumo energético e monitoramento dos níveis do reservatório, e tão logo ocorra os ajustes, os mesmos serão disponibilizarão na internet -Portal de Diagrama Operacional. Informaram também a situação de recuperação dos reservatórios estratégico, sendo que, ainda não foi concluído o processo licitatório a recuperação do Reservatório Avidos. Acrescentou que a CODEVASF e MDR estão em tratativas com a COGERH-Ce para visita ao estado com o objetivo se conhecer os padrões de captação dos pequenos usuários ao longo dos canais para posterior padronização das captações dos pequenos usuários nos canais do PISF.

Representantes dos estados da PB (Berange) e do RN (Paulo Varela) alertaram para a necessidade de recuperação do Reservatório Avido-PB (responsabilidade do DNOCS) e as intervenções no rio Piranhas até

a confluência com o rio do Peixe. Caso não ocorram logo as intervenções, esses serão os gargalos para a entrega de água na PB e RN, pelo eixo Norte.

Representantes do estado da PB – Berange sugeriu que se instale um Museu do PISF, em Monteiro para a guarda das peças arqueológicas e paleontológicas removidas. Solicitou ao MDR a possibilidade de uma visita, ao eixo norte, com deputados do estado.

Representante do MDR- Oscalmi – disse que estão atentos a esse fato, e estão trabalhando para que o recurso financeiro para essas atividades não sejam gargalos e lembrou que as licitações têm um procedimento burocrático que precisa ser seguido.

Representante do MDR- Elianeiva – comentou que existe a previsão de criação de um Museu do PISF, mas será em uma etapa futura, e que atualmente as peças estão sendo auditadas e estão sobre a guarda da Fundação Homem Americano.

Representantes do MDR- - Oscalmi – solicitou que Berange indique uma data e o número de pessoas para que o MDR possa viabilizar a visita. E ainda, ficou acordado que tão logo a agenda da visita seja definida o MDR avisara aos demais estados caso alguém mais queira participar.

Representante de Pernambuco – Felipe - solicitou que o MDR informe a data certa do início dos testes no Ramal do Agreste e que o estado possa receber o projeto.

Representante do MDR- Thiago – informou que ele é o ponto focal, pelo MDR, sobre esse tema, visto ficar lotado em Recife e estar em campo, e solicitou que Pernambuco indique também seu ponto focal para o tema. Lembrou ainda que será importante a participação de técnicos doe Pernambuco de diversas áreas, pois serão testados os equipamentos hidromecânicos do ramal e se disponibilizou para apresentar todo o projeto ao estado.

A seguir, representante da CODEVASF – Huberlandy – comentou que a pré-operação está ocorrendo dentro da normalidade, com as manutenções de rotina. Encaminharam a ANA os ISR - Relatórios de Inspeção Regular das Barragens do PISF, entregaram 1 m3/s de água na TUD de Muquém e estão providenciando a compra de energia para 2021.

Representante da ANA – Flavia, informou que a ANA publicou a Resolução Nº 59, de 31 de dezembro de 2020, que trata do PGA 2021, e justifiquei a excepcionalidade da liberação das águas naturais no reservatório de Atalho, sem custos, visto esse ser um reservatório construído, anterior ao sistema PISF, com o objetivo de regularização de vazão, com área de contribuição considerável, característica distinta dos reservatório construído no sistema PISF, que são reservatórios de passagem.

Representante de Pernambuco – Felipe – solicito esclarecimento com relação ao parágrafo que trata da adutora do Pajeú na resolução do PGA-2021.

Representante da ANA – Flavia esclareceu que na Resolução ANA 2333/2017 ficou estabelecido que " Pontos de Entrega para as Operadoras Estaduais e Usuários Independentes cuja finalidade seja abastecimento público deverão, obrigatoriamente, ter suas estruturas de captação localizadas em reservatórios do PISF" visto que a captação para a Adutora do Pajeú foi implantada a jusante da EBV6, a ANA deixa claro na resolução do PGA que a operação da adutora está condicionada à operação das estações de bombeamento do PISF, sem garantia de atendimento contínuo.

Sem, mas comentários, a reunião foi encerrada.

## **Encaminhamentos:**

- AESA-PB Informará o número de pessoas e a sugestão de data para a visita ao eixo norte do PISF;
- Pernambuco -informara ao MDR o ponto focal para o acompanhamento dos testes no ramal do agreste;
- MDR informará a ANA a data da reunião de partida do contrato para elaboração dos medidores de vazão no Piranhas.

## Próxima reunião 04-02-2021

Consta anexa à Ajuda Memoria, a apresentação do MDR e a resolução do PGA-2021.