

Ajuda Memoria da reunião de acompanhamento das atividades de implementação do PISF – 07-11-2021

A reunião teve início com a apresentação dos participantes, sendo que todos participaram por videoconferência:

CE –COGERH –Bruno e Marcilio;

PB –AESA- Porfirio, Berange, Alexandre Magno e Waldenir. Secretaria- Salatiel;

PE- APAC –Suzana, Renata, Robertson; COMPESA – Sergio Torres;

RN –Paulo Varela; Carlos Nobre, IGARN – Aurélio e Righetto;

MDR – Oscalmi, Elianeiva, Nartacha, Jimmu; Rafael Tesa, Davi, Claudir, Tiago e Fernando;

CODEVASF Sede e Salgueiro – Luciano, Camila, Tadeu, Michelline, Gilvando, Huberlandy, e Carlos Batista;

DNOCS- Roberto Sergio e Luis Hernani.

ANA –Joaquim, Alan, Cristianny, Fernanda, Luciano, Marcos Airton, Marcus Vinicius, Marcelo Mazzola, Anna Flavia, Melquizedeque, Flavio Castro, Tibério e Leonardo Piau

CONSULTORES- Bruno Vinicius, Danielle, Jackeline e Romulo.

Após a apresentação de todos, Paulo Varela informou que a reunião do CBH-PIRANHAS AÇU Será no dia 25/11, em Caicó, e convidou a todos para participar. Pórfiro agradeceu a ANA pelo apoio com a contratação dos trabalhos da UNB e consultor Romulo.

O representante do MDR, Oscalmi, apresentou o estágio de implementação da obra, apontando os pontos relevantes e as providências adotadas. comentou que a licitação do ramal do Piancó está sobre a coordenação do DNOCS NACIONAL. A seguir passou as informações do Eixo Leste: a CODEVASF apresentou a proposta de TED ao MDR para diagnóstico e projeto básico e executivo, com vista a recuperação da Barragem de Cacimba Nova; com relação aos serviços remanescentes, alguns itens identificados como manutenção serão realizados pela CODEVASF, outros serviços serão alocados para a contratação da ampliação de capacidade de bombeamento que deverá ser licitado ainda em dezembro de 2021 e os demais itens no 1º semestre de 2022. Comentou sobre a necessidade de intervenções no Forebay da EBV2 para sanar infiltração e erosão detectadas, foi realizada uma intervenção paliativa, no período de 20/09 a 01/10/21 e no final de outubro, nova parada foi realizada para melhor avaliação e definição das intervenções que serão necessárias. Com relação ao Eixo Norte, comentou que o reservatório Boa Vista está em fase de enchimento, estão monitorando as das percolações e os pontos de atenção nos diques (WBS 1217 e WBS 1109), localizados à jusante do forebay da EBI-3 e na estrutura de controle do Reservatório Negreiros, sendo que novos estudos estão sendo realizados e o objetivo é realizar as licitações para recuperação desse item, no início de 2022. O regime de bombeamento do Eixo Norte está ocorrendo com os 2 conjuntos motor-bomba para acelerar o enchimento dos reservatórios. As obras do trecho Caiçara -Avidos foram concluídas, a previsão de chegada de água no reservatório Caiçara é dezembro de 2021. Está ocorrendo a transferência de água do Reservatório Morros para o Reservatório Boa Vista. Com relação as intervenções no trecho Piranhas-Açu, o contrato para os Medidores de Vazão no rio Piranhas, divisa de RN/PB, está com a previsão de conclusão do projeto em maio de 22, e logo depois serão iniciadas as obras. Ocorreu reunião com os representantes dos estados da PB e RN, mas serão necessárias outras, para acompanhamento dos estudos. Foi entregue e aprovado o relatório dos estudos hidrológicos e os demais estão em andamento. No âmbito do TED com a Universidade Federal de Viçosa (UFV), foi entregue a 1ª etapa dos estudos que possibilitará a passagem de 10 m²/s está em análise e adequações. Foi iniciada a 2ª Etapa com elaboração do EVTA e intervenção mais ampla. O MDR está em discussão interna para definir as alternativas de intervenções prioritárias, que basicamente serão a limpeza do leito e das estruturas. Foi inaugurado em 21/10/21 o Ramal do Agreste, o reservatório Gois em cota operacional e a EB está com os 3 conjuntos motor bomba instalados. Está em fase de testes de operação e comissionado dos equipamentos eletromecânicos e será iniciado o enchimento do Reservatório de Ipojuca. A obra do Ramal do Apodi está em andamento e o cadastro fundiário está sendo realizado pela equipe do MDR enquanto a nova contratação não seja concluída. A conclusão da recuperação do Reservatório São Gonçalo deve ocorrer até dezembro/2021, com execução pelo DNOCS. Assim que as válvulas, que apresentaram problemas, retornarem da fábrica, o que é esperado, pelo uma delas, estará operacional até final de novembro o que possibilitara operar o sistema, o que ocorrerá a partir do TED assinado com o DNOCS para a operacionalização do Reservatório São Gonçalo. A recuperação hidromecânica das comportas do vertedores do Reservatório Avidos foi

concluída, e o reforço estrutural do vertedor está em andamento. Foi emitida a OS para recuperação do Reservatório Banabuiú e a previsão da conclusão dos trabalhos é maio/22. Em parceria com o DNOCS, via TED, estão sendo realizados os Planos de Segurança de Barragem e Planos de Ação Emergencial das Barragens, sendo 2 TED, um com previsão de conclusão em final de novembro de 21, e o outro está em fase de assinatura do contrato até dezembro de 2021. As atividades de contratação do Ramal do Pianco estão sendo realizadas pelo DNOCS Nacional e a previsão de publicação da licitação, tanto da obra, como da supervisão, será ainda em dezembro de 2021. Apresentou resumo das atividades ambientais e destacou que foram emitidas as OS para os projetos e implantação de sistemas para irrigação nas Vilas Produtivas, em atendimento do PB16. e apresentou a porcentagem de atendimento dos demais programas básicos previstos nas Licenças Ambientais. A seguir apresentou os dados operacionais com os volumes bombeados e os volumes liberados em alguns pontos de entrega e concluiu que a implementação do PISF está seguindo o fluxo programado sem grandes problemas.

A seguir passou-se aos participantes para esclarecimentos e comentários.

Representante do RN – Paulo Varela – perguntou quando a água chegará no RN; como será a medição e vazão na divisa PB/RN, visto ainda estar em fase de estudo os medidores; qual a cota operacional do Reservatório Boa Vista, para transferência de água a jusante; se a transferência de água do reservatório Avidos será somente pelo vertedor e qual é o nível para vertimento; se tem a perspectiva de quando a obra do vertedouro será concluída e por fim perguntou qual o desnível do eixo norte a partir da captação no São Francisco. Ressaltou que atualmente o Reservatório Avidos será o gargalo no caminho das águas, no EixoN, para chegar água em RN.

Representante do MDR – Oscalmi - esclareceu que a instalação dos medidores de vazão nos pontos de entrega está sendo priorizada pela MDR, no caso dos medidores no Piranhas Açú, que estão em fase de projeto, a expectativa é que a partir dos projetos os mesmos deverão ser implementados no início do ano, entretanto o MDR está se preparando, para quando do início da operação comercial, as medições das vazões entregues possam ser realizadas. O Reservatório Boa Vista será operado com a cota mínima necessária para a transferência de água para o Reservatório Caiçara, a expectativa é de 60 dias, para ele atingir a cota operacional, ou seja, em 20/ dez deverá estar chegando a água em Caiçara, e em janeiro as águas do PISF cheguem no RN. O MDR está avaliando o tempo para atingimento da cota mínima para transferência pelo vertedouro no Reservatório Avidos, mas estão avaliando alternativas para transferência de água do Reservatório Avidos. O desnível do Eixo Norte é de 165,0 m e do Eixo Leste 300m.

Representante da AESA-Porfirio – comentou que o retorno da operação do eixo Leste em Monteiro está possibilitando a garantia de atendimento em quase 300km de rio, na Paraíba, e agradeceu o apoio do MDR para essa operação. Ressaltou que essa situação hídrica do estado deixa clara a importância do PISF para a segurança hídrica da PB.

Representante da ANA – Leonardo Piau – informou que a representantes da ANA, MDR, IPT estarão em vistoria o eixo Norte, agora em novembro, para programar os pontos de calibração de vazão nas 12 TUDS. A seguir, Gilvando da CODEVASF fez a apresentação da operação do Eixo Leste, informou os valores entregues em Monteiro, Muquem, adutora do Pajeú, Moxotó e Ramal do Agreste e o avanço das obras da COMPESA para as captações ao longo dos canais, sem novos pontos. A captação para a adutora Pajeú em Reservatório de Campos foi concluída, mas ainda não está operacional. Ressaltou o trabalho desenvolvido para a recuperação do Forebay da EBV2, foi definido um plano de ação com a contratação de um consultor para apoio no monitoramento e coleta de dados da estrutura e estão desenvolvendo todos os esforços para não impactar o fornecimento de água no eixo leste.

Representante da AESA – Berange – pediu para confirmar a programação de uma visita que equipe da Operadora Federal fará na PB, dia 09, em Boqueirão, Camalaú, Poções e Monteiro.

Representante da CODEVASF – Gilvando confirmou a visita e esclareceu que o objetivo é coletar informações para melhor compreensão da operação do PISF nos estados.

Representante da AESA – Berange – informou os participantes da AESA que participarão da visita e que técnicos do DNOCS também estarão presentes. Aproveitou para informar ao Oscalmi que fevereiro será a melhor data para a parada do Eixo Leste para correção dos PVs na galeria de Monteiro.

Representante da ANA – Flavia- comentou da visita ao eixo norte, programada para 30/11 a 02/12 ocasião em que ocorrerá a próxima reunião mensal, em Salgueiro. A reunião será híbrida- presencial e online. Solicitou que os estados indiquem os representantes que farão parte da visita. Depois informou que a ANA autorizou a CODEVASF a prorrogar o prazo de envio do PGA, em decorrência da não publicação, pelo MDR, da Portaria com as diretrizes do PISF. Acrescentou ainda que o consultor Romulo sugeriu uma

reunião conjunta com os estados para discutir o trabalho, por ele realizado, de apoio aos estados. Após as discussões ficou acordado que a reunião ocorrerá em algum dos dias durante a visita ao Eixo Norte, visto os 4 estados estarem presentes.

Representante do MDR-- Oscalmi – reiterou da necessidade de conhecer o quantitativo dos visitantes para definir a logística da visita, e que será uma visita técnica. Quanto a Portaria de diretrizes, a assessoria jurídica fez alguns questionamentos à área técnica, em decorrência da não operacionalização do Conselho Gestor do PISF, mas espera que esse tema seja solucionado o quanto antes.

Representante da APAC – Renata questionou sobre a demanda do estado em relação a solicitação que o estado fez de revisão do PGA-2021, pois até o momento não receberam resposta.

Representante da ANA – Flavia- comentou que em decorrência da solicitação, pela APCA, da revisão do PGA-21, a ANA encaminhou ofício ao MDR informando sobre o procedimento a ser adotado visto o Conselho Gestor não estar operacional, e visto a necessidade de mais energia para atender o pedido da revisão, a ANA questionou ao MDR como seria operacionalizado, pois poderia ter impacto no cálculo da tarifa.

Representante do MDR-- Oscalmi disse que na ocasião não poderia ser liberado em decorrência de problemas operacionais, e que dará um retorno quanto a demanda.

A seguir, visto não haver mais questionamento a reunião foi encerrada.

ENCAMINHAMENTOS:

Reunião do CBH—PIRANHAS- AÇU , no dia 25/11, em Caicó., os participantes forma convidados.

Reunião consultor Romulo com os estados, para discutir o trabalho em andamento, será dia 01/12, em Salgueiro.

Próxima reunião **dia 02/12** – hibrida -presencial e online- em Salgueiro

Anexa à Ajuda Memoria - a apresentação do MDR apresentação da CODEVASF e roteiro da visita ao Eixo Norte.