

Ajuda Memória da reunião de acompanhamento das atividades de implementação do PISF –03-11-2022

Relação dos participantes da videoconferência:

CE – COGERH– Bruno;

PB- AESA - Waldemir; Alexandre Magno

RN –Carlos Nobre e Paulo Varela; IGARN -Auricelio e Andre Nunes

PE- APAC –Renata, Rebecca e Helvio;

MDR –Oscalmi, Elianeiva, Nartacha, Alexandre Carvalho, Cicero, Jimmu, Tiago Portela, Stanley, Fernando Numata, Herivelto, Tácito, Wesley Araujo, Francisco Mill, Paulo dos Santos, Taynara, Gilliard Nunes, Daniel Marques, e Sergio Dantas;

CODEVASF Sede e Salgueiro –Rosangela, Carlos Marques; Gilvando, Salatiel, Luciano Conti, Luciano Alves, e Gleydson

DNOCS -Roberto Sergio;

ANA –Wesley, Marcos Airton, Marcio Nobrega, Tiberio, Leonardo Piau, Cristianny, e Viviane Pinelli.

Consultor – Rômulo Macedo

Após as boas-vindas a todos, a seguir Gilvando, representante da CODEVASF, fez a apresentação referente a operação e manutenção do Eixo Leste. Informou as vazões liberadas em Monteiro, Reservatório de Campos, de Moxotó, Adutora do Pajeu e TUD de Muquem e comparou os volumes entregues com os valores previstos no PGA-22. A TUD de Campos foi aberta em 28/10 e tem previsão de fechamento para 27/12. Comentou a diferença entre as medidas em Monteiro (medidor AESA – 3,43 m³/s e CODEVASF – 3,00 m³/s) e estão em articulação com a AESA para avaliar a curva chave de Monteiro. Apresentou ainda a situação das barragens quanto ao nível de segurança. sendo que 2 estão em nível normal e os demais em atenção. Isso em decorrência da necessidade de conclusão de alguns itens complementares que não foi realizado. Todas estão sendo monitoradas, e em condições de segurança. Depois informou sobre as manutenções dos Motores WEG, nas EBVs, com previsão de conclusão até março de 2023, quando todo eixo leste poderá operar com as 2 bombas. Atualmente o eixo leste está operando com uma linha.

Representante da ANA- Leonardo solicitou esclarecimentos sobre a manutenção dos motores WEG.

Gilvando, representante da CODEVASF, esclareceu que estão concluindo a manutenção da 1ª linha e em paralelo, assim que foi possível iniciaram a manutenção da 2ª linha e atualmente a previsão de conclusão desse serviço de manutenção será em março de 2023, quando as 2 linhas estarão prontas para operar.

Representante da ANA—Flavia – perguntou a CODEVASF como está o processo de elaboração do PGA 2023. Rosangela - representante da CODEVASF informou que estão elaborando e a previsão será encaminhar o PGA no final da próxima semana.

A seguir Oscalmi, representante do MDR, comentou sobre os estudos em andamento, destacando que o projeto dos medidores de vazão no rio Piranhas com previsão para fevereiro/23, o EVTEA e Anteprojeto das intervenções para a passagem de 54 m³/s deverá ser concluído em julho de 2023 e está em elaboração do projeto executivo das intervenções de infraestruturas propostas (diques, ampliação de passagens molhadas, etc...), para suportar essa vazão. Os serviços de intervenção nas 3 passagens molhadas no Rio Piranhas-Açu, com previsão de conclusão em 23/12/22. A Portaria com as Diretrizes para o PGA foi publicada em 07/10/22. O bombeamento do Eixo Norte foi interrompido, devido a vibração excessiva no motor da EBI-3. Assim a EBI3 está parada e as EBI 2 e 3 operando para manter o nível dos reservatórios. Será realizada a manutenção corretiva em paralelo com a reinstalação das válvulas e avaliação da estrutura física. Assim, apresentou o cronograma para a realização de todas as atividades estão previstos para concluir em março de 2023. Espera-se que até início de dezembro retorne o bombeamento de 1 linha do eixo Norte. Em decorrência disso comentou que não farão demanda para liberação de água de São Gonçalo., com o objetivo de garantir a curva de operação proposta pelo Comitê. Depois informou sobre a situação, quanto a segurança das barragens, sendo que os diques 1217(CN13) e Negreiros continuam monitorados e apresentam vazões de percolação estáveis. Os demais pontos monitorados estão todos com a instrumentação dentro da normalidade. Depois informou o status operacional do eixo norte comparando o planejado com o executado. e apresentou os dados operacionais das estações de bombeamento e as liberações realizadas. A seguir apresentou os marcos referente a obra do Ramal do Apodi e os serviços contratados, sendo que a conclusão da obra está prevista para junho de 2025. Depois informou sobre o processo licitatório para a contratação das obras do Ramal do Salgado, que está em fase de homologação

para as obras. O contrato para o cadastro fundiário foi assinado e publicado no DOU, a licitação para a gestão ambiental foi aberta e a engenharia consultiva tem a previsão da publicação do edital até final de dezembro. Quanto a recuperação do Reservatório de Engenheiro Avidos a obra foi paralisada em decorrência de problemas orçamentários, assim como os trabalhos de recuperação do reservatório do Banabuiú, também apresentam problemas orçamentários. No reservatório Oiticica foi concluída a instalação dos equipamentos hidromecânicos da tomada d'água do PISF. comentou ainda que está em articulação com o DNOCS para definir a estratégia de como disponibilizar as informações de monitoramento dos reservatórios estratégicos. A seguir, informou que todos os empreendimentos estão regulares, com as licenças de instalação emitidas. O eixo Leste possui a LO e estão aguardando a emissão da LO para o Eixo Norte. depois mostrou o andamento dos programas ambientais, previstos na Licença Ambiental.

Após a apresentação foi aberto para esclarecimentos.

Representante da ANA – Leonardo comentou que está prevista a campanha de calibração das vazões nas EBs, (EB1) em conjunto com o IPT, na semana de 14 a 18/11. Perguntou se a programação poderá ser mantida. e se essa paralisação do eixo Norte poderia prejudicar os trabalhos. e explicou o que seria realizado na campanha. Aproveitou a oportunidade para convidar os estados para participar.

Representante do MDR- Oscalmi esclareceu que estão operando as EBI 1 e 2 para manter o nível dos reservatórios e acredita que não trará problema para as calibrações.

Tiago- Representante do MDR- reiterou que a campanha está programada com a equipe de campo do MDR. Representante do RN – Paulo Varela –perguntou como está a operação do Reservatório Boa Vista para São Gonçalo e quais as vazões que estão sendo liberadas.

Oscalmi, representante do MDR, esclareceu que estão mantendo Boa Vista como pulmão e tem a reserva de Caiçara, e estão mantendo a saída para Avidos em 3m³/s. Reiterou que não irão mais solicitar liberação de água de São Gonçalo para testes. Assim, a operação de São Gonçalo deverá seguir o definido no Comitê.

Representante da AESA—Waldemir – comentou que tanto o reservatório Avidos como São Gonçalo apresentaram uma queda significativa nos seus volumes. Aproveitou para pedir o contato da equipe que estão em campo trabalhando nas intervenções no rio Piranhas, para possibilitar a ele o acesso rápido as informações sobre essas intervenções.

Oscalmi, representante do MDR- disponibilizou os contatos e disse que manterá a liberação de Caiçara para Avidos a fio d'água, ressaltou que esse sistema -PISF/Avidos/São Gonçalo é muito complexo. Esclareceu que ávidos está operando pelo vertedor.

Representante da CODEVASF – Gilvando, questionou se o problema de vibração do motor da EBI3, ocorreu nas 2 bombas ou so em uma.

Oscalmi, representante do MDR informou que só uma está em operação, assim, não conseguem fazer essa avaliação.

Representante da ANA – Leonardo complementou que na campanha irão avaliar as tubulações de São Gonçalo para definir o projeto de calibração dessas válvulas também, além de medição nas TUDs Milagre e Porcos e na estrutura de controle de Caiçara.

Representante do RN – Auricelio – comentou que foi identificada movimentação/ desmobilização no canteiro de obras do Ramal do APODI, em Major Sales e reiterou a solicitação de visita ao Ramal do APODI. Oscalmi, representante do MDR, esclareceu que não está ocorrendo desmobilização e, sim, estão fazendo ajustes em decorrência de necessidade das obras. A seguir sugeriu a visita ao Ramal do Apodi na semana de 21 a 24/11.

Representante do RN – Andre Nunes- perguntou se seria possível o MDR fazer uma apresentação sobre o projeto do Ramal do Apodi, para o CBH Apodi -Mossoró e perguntou o cronograma de execução total das obras.

Representante do MDR- Oscalmi disse que o IGARN ou o próprio CBH poderia solicitar essa apresentação. Será necessário somente ajustar a agenda. Quanto ao cronograma da obra explicou que a tipologia de contratação é por RDCI e a construtora tem liberdade para definir sua frente de trabalho, assim não tem um cronograma rígido de execução, tem as datas dos marcos de execução e a obra tem previsão de término para 2025.

ENCAMINHAMENTOS:

- ANA- encaminhará programação da campanha de medição no eixo norte,
- MDR - encaminhará convite para a visita técnica ao Ramal do Apodi, a ser realizada entre os dias 21 a 24/11/2022:
- RN- Solicitara ao MDR a apresentação do projeto do Ramal do Apodi para o Comitê Apodi--Mossoró.

Próxima reunião dia **08/12**

Anexa à Ajuda Memoria - as apresentações do MDR e da CODEVASF.

LinK da reunião -

<https://anaaguas->

[my.sharepoint.com/:v:/g/personal/flavia_barros_ana_gov_br/ETa2FB49wG9Np1Kkaq2_WlgBuVuemdFakSYRcB8tBsphJg?e=IkiGcd](https://anaaguas-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/flavia_barros_ana_gov_br/ETa2FB49wG9Np1Kkaq2_WlgBuVuemdFakSYRcB8tBsphJg?e=IkiGcd)