

Ajuda Memoria da reunião de acompanhamento das atividades de implementação do PISF – 02-02-2023

Relação dos participantes da videoconferência:

CE – COGERH–Bruno Rebouças; Elano, Marcilio

PB- SEIRHMA - Virgiane; AESA – Porfírio, Beranger, Waldemir, João Pedro; e Alexandre Magno.

PE- SERH- Almir Cirilo, Arthur Coutinho, Marcelo Asfora; Gastão APAC – Suzana Montenegro, Renata Pinheiro, Helvio, Augusto, Rebeca e Robertson;

RN –Secretaria- Carlos Nobre; IGARH – Andre Nunes

MIDR – Jimmu Ikeda, Herivelto, Rogério Esteves, Nartacha, Plácido, Thaynara, Elianeiva, Tiago Portela, Bruno Cravo, Stanley, Marco de Vito, Wesley Oliveira, Davi, Fernando Numata, Tacito, Cicero, Rafael Teza, Alexandre Carvalho;

Casa Civil - Irani Ramos;

CODEVASF Sede e Salgueiro – Luciano Conti, Gilvando, Salatiel, Bill Doan, Rodrigo Manzan; Luciano Alves, Erik, Gleydson; Carlos Batista; Carlos Marques; Felipe Souza

DNOCS -Roberto Sergio;

ANA – Filipe Sampaio, Maurício Abjaodi, Flávia Barros, Marcelo Nunes, Tiberio Magalhães, Andrey, Viviani Pineli, Joaquim, Marcelo Medeiros, Patrick, Alan, Wesley, Leandro, Ana Carolina, Ana Paola, Leonardo Piau, Tauana, Marcos Pufal, Viviani Brandão, Marcus Vinicius, Iracema, Melquizedeque; Ricardo, Cristianny, Marcia Cerqueira E Flavio de Castro.

Após as boas-vindas a todos, Flavia passou a palavra ao Diretor da ANA Filipe Sampaio e em seguida ao Diretor da ANA Maurício Abjaodi, que deram as boas-vindas, informando que o PGA 2023 foi aprovado no último dia 31/01 e ressaltaram a importância do PISF para a Agência. Marcelo Nunes, Superintendente de Serviços Hídricos e Segurança de Barragens – SRB/ANA, também deu as boas-vindas, colocando a Superintendência à disposição dos participantes. Foi realizada uma breve apresentação dos participantes. Luciano Conti, Codevasf, informou sobre a contratação da energia por um valor fixo por 20 anos. Flavia informou que o PGA aprovado será publicado e assim que isso ocorrer todos serão informados, acrescentou que o estudo da Tarifa-23 está em andamento, que a Diretoria da ANA solicitou a revisão da Resolução 2333/2017 e a revisão tarifária, por fim confirmou a continuidade da realização das reuniões mensais.

A seguir, o diretor substituto Jimmu (MIDR – DPE/SNSH) fez uma apresentação do avanço físico das obras nos dois eixos e as contratações realizadas e em andamento, além dos recursos investidos. O processo licitatório para a contratação das obras do Ramal do Salgado foi homologado e adjudicado em 29/11/22 e aguarda orçamento para assinatura do contrato. O cadastro fundiário está em execução, estão analisando as propostas para a gestão ambiental e a licitação para a engenharia consultiva tem a previsão da publicação do edital em março. Os trabalhos previstos no TED com UFV para elaborar a proposta definitiva de solução, com projeto executivo, para recuperação do Dique Negreiros, galeria Monteiro e conduto forçado do Reservatório Jati, estão em andamento. Quanto a recuperação do Reservatório de Engenheiro Avidos, foi retomada as obras em meados de dezembro e a recuperação do reservatório do Banabuiú, tem previsão de conclusão para agosto de 2023. Quanto ao reservatório Oiticica, as obras são de responsabilidade do DNOCS e estão com previsão de conclusão em dezembro de

2023. Quanto a gestão do PISF informou que em janeiro foi realizada reunião de partida com os Estados beneficiados, MDR e Casa Civil para tratar da proposta de estruturação da Gestão e Operação do PISF, e estão discutindo a retomada do Conselho Gestor do PISF.

A seguir, Elianeiva, do MIDR, informou a situação das licenças ambientais, tanto dos eixos como dos ramais e o andamento dos programas básicos ambientais.

Depois, Tiago, do MIDR, informou sobre a situação da operação, manutenção e monitoramento do eixo norte, destacando a conclusão da recuperação das passagens molhadas no rio Piranhas, sendo que a Passagem 9 não foi concluída em decorrência da existência de uma adutora que atende ao Distrito de irrigação -DPIVAS, estão avaliando a necessidade de fazer outra estrutura. Comentou ainda que esse ano o MIDR pretende ajustar com Pernambuco para a transferência do Ramal do Agreste para o estado e que o MIDR tem contrato de O&M para esse ramal até setembro de 2023. Depois detalhou as condições da EBI-3 e as atividades em andamento com o objetivo de correção dos problemas identificados e informou quais as medidas intermediárias serão adotadas até a recuperação total. O sistema tem apresentado uma vibração excessiva. O ponto crítico é o fornecimento das peças para a recuperação dos rolamentos das bombas. Alertou que a cidade de Serrita e Salgueiro, que captam no Reservatório Negreiros precisarão fazer adequações nos flutuantes para garantir suas captações, pois a partir de 01-04 elas terão problema com os níveis e a autonomia de entrega de Caiçara para Avidos será em 15/03, com vazão de 2m³/s. Depois comentou sobre a situação quanto a segurança das barragens, as quais estão sendo continuamente monitoradas. A seguir apresentou os marcos referentes a obra do Ramal do Apodi e os serviços contratados, depois apresentou o status operacional do eixo norte, comparando a operação planejada com a executada e informou os volumes bombeados e entregues. Apresentou ainda um vídeo sobre o eixo norte.

A seguir foi aberta a palavra para esclarecimentos:

Flavia, representante da ANA - pediu esclarecimento sobre qual a possibilidade de retorno da operação da EBI3

Tiago – representante do MDR - esclareceu que a recuperação total da EBI3 passa pela intervenção do prédio e a recuperação parcial será a troca do rolamento e uma sobrevida na eletromecânica, para não danificar nenhum componente, mas acredita que antes de março ficara difícil colocar o sistema em operação.

Irani – representante da Casa Civil perguntou sobre os contatos de O&M vigentes para eixo leste e norte e se existe sobreposição.

Tiago – representante do MDR - esclareceu que o MIDR tem o contrato de O&M do eixo norte, e a CODEVASF tem novo contrato de O&M para o eixo leste, mas não contempla a questão de operação do sistema elétrico. Esse item está contemplado no contrato do MIDR.

Porfirio- representante da AESA- solicitou adequação nos valores informações referentes as liberações, no eixo norte, para a Pb e Rn, os mesmos não poderão ser somados. O qual Tiago esclareceu que fará a adequação.

Beranger- representante da AESA - perguntou se ocorreu algum problema adicional na galeria de Monteiro e qual a previsão de conclusão das obras no Reservatório Avidos e reiterou a necessidade do DNOCS publicar os dados de monitoramento dos reservatórios – Poções e Camalau.

Jimmu- representante do MIDR- esclareceu que o problema em Monteiro é o informado anteriormente, e que quando da realização da recuperação farão articulação com o estado, procurando definir a melhor data para iniciar a recuperação. Informou que a previsão de conclusão da recuperação do Reservatório Avidos é dezembro de 2023.

Waldemir – AESA e CBH -externou a preocupação com a paralização do eixo norte e da demora na conclusão da recuperação do Reservatório Avidos e comentou a demora do DNOCS em operacionalizar a abertura e fechamento das válvulas de São Gonçalo, além de ressaltar a inexistência de Stop log em São Gonçalo, que ajudará na segurança da operação do reservatório. Ressaltou a necessidade de liberação de água do Reservatório Boa Vista para uma comunidade próxima a ele, nas margens do rio Tamanduá.

Nartacha- Representante do MIDR – esclareceu que a descontinuidade orçamentaria realmente prejudicou a obra de AVIDOS e quanto a São Gonçalo o DNOCS está avaliando novas melhorias.

Elianeiva - Representantes do MIDR solicitou que Waldemir informe as coordenadas da comunidade, pois na licença ambiental, tem a previsão de atendimento para as comunidades localizadas em até 5km dos eixos.

Representante da ANA – Flavia ´esclareceu que caso essa comunidade não esteja contemplada na Licença, a Paraíba deverá solicitar essa demanda no PGA.

Bruno – COGERH – comentou que é importante para o Ceará saber quando serão concluídas as obras do reservatório Banabuiú, pois a intervenção na tomada de água não possibilita a liberação de água para jusante, o que prejudica os atendimentos a jusante. Solicitou a informação em separado da liberação de águas endógenas em Porcos da água liberada para o CAC.

Leonardo –representante da ANA informou que em março será realizada campanha de medição nos pontos de entrega para aos estados, e tão logo a data estiver definida os interessados serão avisados, e caso queiram participar, serão bem-vindos.

A seguir Gilvando, da Codevasf, realizou uma apresentação sobre a operação e manutenção do eixo leste. Informou as vazões liberadas em Monteiro, Reservatório de Campos, TUD Campos, Reservatório de Moxotó, Adutora do Pajeu e TUD de Muquem e comparou os volumes entregues com os valores previstos no PGA-22. informou sobre as manutenções dos Motores WEG, nas EBVs, com previsão de conclusão até abril de 2023, quando todo eixo leste poderá operar com as 2 bombas. Atualmente o eixo leste está operando com uma linha. Apresentou ainda a situação nível de segurança das barragens, sendo que 2 estão em nível normal e os demais em atenção. Isso em decorrência da necessidade de conclusão de alguns itens complementares ainda não efetivados. Todas as barragens estão sendo monitoradas, e em condições de segurança. Complementou ainda que o novo contrato de operação e manutenção do sistema hídrico iniciou em 01-02-23, e a operação e manutenção das linhas de transmissão será realizada pelo MIDR, com contrato assinado também a partir de 01-02-23. Finalmente comentou que o baixo nível de Itaparica tem prejudicado a captação do PISF- EBV1, e perguntou como encaminhar essa questão.

Joaquim – Superintendente da ANA- comentou que o reservatório de Itaparica está operando para controle de cheias, e que atualmente o nível mínimo em Itaparica está na ordem de 60%, acrescentou ainda que se necessário, o PISF poderá captar valores superiores aos 26,4 m3/s.

Assim, recomendou que a CODEVASF encaminhe formalmente a restrição de nível operacional da EBV1, para que a ANA possa articular com o ONS.

Sem mais questionamentos a reunião foi encerrada. A próxima reunião ocorrerá em 02-03-23.

ENCAMINHAMENTOS:

- MIDR – Tiago - corrigir os pontos destacados na discussão, referente aos volumes entregues para PB e RN, no eixo norte, e manter separado as liberações em Porcos (águas endógenas) das águas para o CAC, constantes na apresentação realizada;
- MIDR – articular com o DNOCS para a publicização dos dados de monitoramento de Poções e Camalaú; e informar como está a situação da recuperação da tomada d'água em Banabuiu e qual a data para liberação dessa água.
- Codevasf – Gilvando - encaminhar oficialmente informações sobre os níveis mínimos operacionais das EBI1 e EBV1;
- Waldemir encaminhar a localização da comunidade, próxima ao Reservatório Boa Vista, que tem sofrido desabastecimento.

Próxima reunião dia **02/03/2023**.

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