

**Ajuda Memoria da reunião de acompanhamento das atividades
de implementação do PISF – 03-10-2024**

Relação dos participantes da videoconferência:

PB – Porfírio Loureiro, Beranger , Waldemir e João Pedro

CE – Tercio

PE – Gustavo Gurgel, Ícaro Spádoa, Robertson, Renata Pinheiro, Helvio e Augusto

RN – Paulo Varella, Auricelio Carlos Nobre, Gustavo, Paulo Sidney e Nelson

MIDR – Bruno Cravo, Jimmu Ikeda, Tiago Portela, Fernando Numata, Nartacha de Melo, Genivaldo Oliveira, Salatiel, Cicero de Meneses, Tacito, Rogerio Esteves, Gilliard, Francisco Mill, Franciney Froz, Altair de Mesquita, Alexandre Carvalho, Herivelto

CODEVASF – Allan Carlos, Luciano Conti, Felipe, Luciano Alves, Erick Cavalcante, Carlos Marques e Carlos Batista.

DNOCS – Hernani

ANA – Bruno Rebouças, Flavia Barros, Carlos Duarte, Marcos Airton, Iracema e Wendy Ataide.

Flavia Barros deu as boas-vindas a todos, confirmou a presença de representantes de todos os estados e em seguida passa a palavra ao Bruno Cravo-MIDR que deu início à apresentação informando os avanços físicos das obras, (PISF – 98,98%; Eixo Norte – 98,80%; Eixo Leste – 97,13%; Ramal do Agreste - 100%; Ramal do Apodi – 64,99% e Ramal do Salgado- 0,38%). Destacou que o Ramal do Salgado está com uma movimentação significativa e aproveitou para convidar a equipe do Ceará para visitar as obras e acompanhar a pre-operação para a futura sessão do Ramal. Para os programas ambientais o avanço físico foi de 70,23% no Eixo Leste, no Eixo Norte de 56,91%, no Ramal do Apodi de 42,93%, de 96,74% no Ramal do Agreste e 12,56% no Ramal do Salgado. Com relação ao Ramal do Apodi, a obra que está efetivamente em andamento, com 64,99% de avanço geral, detalhou as atividades em execução dos Marcos 1, com execução de 96,93%; Marco 2, com 64,22%; e Marco 3 com 27,61%, sendo o caminho crítico a execução do Túnel Major Sales; o cronograma físico e financeiro estão bem ajustados com perspectiva de conclusão no prazo contratual. Informou que o MIDR e a CCivil estão programando uma visita do Presidente quando da entrega do Marco 1 e esperam na ocasião promover a assinatura dos contratos de Prestação de Serviços de Adução de Água Bruta. Quando a visita for agendada informará a todos os interessados. As ordens de serviço do Ramal do Salgado foram emitidas, o cadastro fundiário está avançando e o canteiro de obras instalado. Para o Ramal do Piancó será feita uma Contratação Integrada – RDC, com previsão de publicação do edital para dezembro de 2024. Estão pleiteando na CCivil que a contratação seja projeto e obra. Apresentou ainda o volume de água liberado para os Estados do Ceará, Paraíba e Pernambuco, nos anos de 2023 e 2024, sendo que para o estado do Rio Grande do Norte não houve entrega de água nesse período. A seguir expressou a preocupação com um barramento na fazenda Gazeo localizando entre o reservatório Flecha e Pau dos Ferros, que é um reservatório privado. Identificou a necessidade de verificar qual a tratativa a ser dada a esse reservatório. A seguir foi apresentado um vídeo com as obras do Ramal do Apodi.

Tiago Portela deu sequência à apresentação do MIDR com relação à operação hídrica do Eixo Norte; Operação Elétrica dos Eixos Norte e Leste; e Operação Hídrica e Elétrica do Ramal do Agreste. Com relação aos bombeamentos apresentou o volume acumulado no ano, detalhando a entrega a cada estado e foi comparado com os volumes previstos no PGA, para cada ponto de entrega. Apresentou também os serviços de manutenção civil e conservação que foram realizados no eixo norte, como limpeza de vegetação, reparo de concreto em estrutura, manutenção do sistema de drenagem, reparo de erosão e as atividades de manutenção eletromecânica. Em relação a EBI 03 o MB 01 está em operação, e no MB 02 realizaram alguns testes e estão aguardando o fabricante para uma avaliação, conforme o protocolo. A reservação dos reservatórios com média de 65% e todos estão com boa autonomia nos pontos de entrega. No rio Piranhas, as intervenções nas passagens molhadas estão programadas para dezembro. Com relação a Segurança de Barragens e Canais foram realizadas as inspeções regulares e fizeram as ISRs em Cana Brava e Cipó e monitoramento dos riachos que recebem contribuição das TUDs. Estão realizando o treinamento para o PAE das comunidades das barragens Porcos, Cana Brava, Cipo, Boi I e Boi II . O simulado desse complexo de barragens está previsto para 5 de dezembro. Com relação à operação elétrica foram realizadas as rotinas de vistoria de estruturas e manutenção. No Ramal do Agreste foi bombeado 1.679.458 m³ com 95% de reservação. Com o contrato de O&M efetivado estão executando atividades de manutenção preventiva e outras necessárias de manutenção. Quanto aos custos de Operação e Manutenção, com valores faturados até agosto de 2024, tem-se R\$ 45.059.426,20, para operação hídrica do Eixo Norte; R\$ 17.439.565,73, para operação elétrica dos dois Eixos, e o Ramal do Agreste R\$2.372.860,27 (julho e agosto), totalizando de janeiro a agosto R\$ 64.871.852,20, sem considerar os custos de responsabilidade da CODEVASF. Flávia Barros aproveitou a oportunidade para esclarecer que o reservatório Gazeo é um reservatório privado e está depois do ponto de entrega para o estado do Rio Grande do Norte. Sugeriu uma conversa MIDR e RN sobre o tema. Gustavo -APAC perguntou como está o cronograma para o reparo do vazamento em Negreiros. Bruno informou que receberam o projeto e a previsão é contratar ainda até o final do ano. Paulo Sidiney-IGARN comentou que o reservatório Gazeo é privado e que seria importante uma avaliação mais apurada da capacidade desse reservatório para passar as águas do PISF e lamentou que o RN ainda não recebeu as águas do PISF. Paulo Varella mencionou que mesmo o reservatório sendo privado vale uma discussão sobre ele pois poderá interferir no sistema PISF. Informou que foi agendada uma reunião presencial, em Natal, para o dia 17, para discutir questões específicas do Rio Grande do Norte e sugeriu que a questão desse reservatório seja também tema da reunião. Beranger da AESA levantou uma preocupação sobre a discrepância na medição de água entre os medidores da AESA e Codevasf, no Ponto de entrega Monteiro, e recomendou a verificação no sensor da PCD. A seguir Hernani - DNOCS, apresentou a situação de recuperação dos reservatórios estratégicos. A licitação de Pau dos Ferros prevista para 16-10; Banabuiú a obra está pronta, Avidos aditivo para execução do gabião foi concluído, e já está em operação; Quixabinha com 67,49%; Prazeres com 25,71%; Chapeu com 20,25%; Entremontes com 31,26; São José com 20,59%; Angicos estão solucionando a questão de transferência do contrato para a 2ª colocada, em decorrência de questões administrativas; Orós com 3,64% de execução; Santa Cruz do Apodi estão refinando os estudos e custos pra definir o edital; Lagoa do Arroz e Acauã são obras que serão licitadas a posterior. Em seguida, Felipe fez a apresentação da Codevasf com relação a operação do Eixo Leste. Apresentou um comparativo do PGA com a entregas realizadas no mês de setembro, com um volume total fornecido para todos os portais de 17.466.167,70 m³. Apresentou um resumo dos dados de vazão, volume das EBVs e energia para os dois eixos, no mês de setembro. Apresentou as atividades rotineiras com relação a segurança de barragens e estão procurando sanar as irregularidades identificadas nos ISRs de 23. Estão realizando as manutenções preventivas das estações de bombeamento, das motobombas, os serviços de manutenções elétrica

e civil executados, com recuperação de estradas, de canais, limpeza. Apresentou ainda os custos de O&M, energia, vigilância e outros totalizando um custo faturado, em agosto, da ordem de R\$16,9 milhões, sendo que os custos de energia e vigilância foi para os 2 eixos. Aberta a palavra aos participantes, Porfirio alertou também a questão no problema de discrepância de valores entregues em Monteiro. Foi ressaltado ainda que a comunicação da paralização será realizada após o período eleitoral e Genivaldo- MIDR informou que está com todo o plano de comunicação preparado. Flavia agradeceu a presença de todos e lembrou que a data da próxima reunião será no dia **07/11/2024**.

Encaminhamentos

MIDR, Codevasf e AESA - Programar uma ida a campo para avaliar os medidores de vazão e proporcionar uma verificação no sensor da PCD instalada pela Codevasf

MIDR confirmar a data do simulado;

Na reunião no RN discutir a situação do reservatório Gazeo particular

Próxima reunião - **07/11/2024**.