

Ajuda Memoria da reunião de acompanhamento das atividades de implementação do PISF – 10-08-2023

Relação dos participantes da reunião – híbrida:

CE – COGERH– Tercio, Viana, Emidio Clebson Batista, Berthyer Peixoto Lima, e Genivaldo Oliveira.

PB- AESA –Beranger;

PE- Anna Elis, Lorena; APAC –Gustavo Gurgel, Renata, Helvio, Rebecca e Luis Augusto;

RN –Paulo Varela, Carlos Nobre, Auricelio, Dara Guedes; IGARN – Paulo Sidney, André e Jose Procopio

MIDR – Oscalmi, Narthacha, Cicero, Taynara, Alexandre Fontenelle, Alexandre Carvalho, Davi, Tacito, Wesley Araujo, Stanley, Genivaldo, Francisco Mill, Paulo Jose, Tiago Portela, Veronilton Farias, Bruno, Claudio, Artur Braga, Gilliard Nunes, Elianeiva de Queiroz, Rogerio Esteves, Jimmu de Azevedo e Herevelto de Souza;

CODEVASF – Rodrigo Marques, Gilvando, Camila, Rodrigo Manzan, Felipe, Luciano Alves, Luciano Conti, Carlos , Dalvino e Allan;

DNOCS – Roberto Sérgio, Clésio Jean Saraiva e André Giovanni

CBH/APODI: Jorge Pinho;

ANA – Bruno Rebouças, Leandro Mendes, Flavia Barros, Viviani Pineli, Wesley, Leonardo Piau, Joaquim Godim, Mariane, Melquizedeque, Cristianny, Alan e Flavio Jose.

Demais participantes :Ricardo Agostinho, Jayme Vita, Daniel Marques, Ícaro Spadoa, COP/NORTE: Paulo Pereira de Sousa; COP: Fabio Tsubone; CMT/AMBIENTAL: Mariane Verissimo; COP/LESTE: Luciano dos Santos; Rogger Luan; SEMPRH/RN: Dara Rosana; CMT/AMB: Fernanda Souza e Mariane Verissimo;

Após as boas-vindas a todos, Flavia informou que foi publicada a Portaria no. 2609, de 7 de agosto de 2023, as Diretrizes para o PGA 24, e que encaminhou aos estados o material para subsidiar a elaboração do POA-24, e pediu a eles atenção aos prazos de elaboração dos mesmos. Em seguida, o Diretor do Departamento de Projetos Estratégicos do MIDR, Oscalmi, realizou a apresentação dos avanços do PISF, comparando com os anos anteriores sendo que os dois eixos já atingiram um percentual de estabilidade. Apresentou os avanços do Ramal do Apodi, com 23,55% de execução, e a implementação dos programas ambientais previstos para o Ramal. Com relação aos programas ambientais alterou a referência de acompanhamento, a partir da LO, pois muitos programas da LI já estão concluídos, sendo 29 programas no Leste e 28 programas no Norte. A execução no Eixo Norte é inferior ao Leste pois a LO foi liberada somente no final de 2022. Quanto ao Ramal do Salgado estão aguardando as definições do plano de investimento da União para definir o desenvolvimento dos trabalhos. Apresentou o estágio da recuperação dos reservatórios estratégicos: Avidos 66% e Banabuiú 89%. Para os outros 11 reservatórios estratégicos, a documentação para efetivar os TEDs foi encaminhada pelo DNOCS e analisada pelo MIDR sendo que o Quixabinha e São Jose já foram incluídos no sistema TRASNFEREGOV, os demais aguardando o plano de investimento e estabelecerão a lista de prioridade em função da disponibilidade orçamentaria e chegada das águas. Em relação a EBI 3 foi retomando o

bombeamento do MB01 em 13 de julho, e está em regime normal de operação. Foi implantado o sistema automatizado de monitoramento da EBI3 e estão preparando processo de contratação para manutenção do MB02, com vista a regularizar a situação operacional de todo o sistema até final do ano. Em 01/08/23 a COMAR/SRE solicitou novo acréscimo de água para o Reservatório Avidos a partir de Caiçara, assim, estão sendo liberados cerca de 2,5 m<sup>3</sup>/s a qual será novamente avaliada a partir de 15/08, com a chegada das águas, após a retomada do bombeamento da EBI3. Foi também liberada cerca de 1,0 m<sup>3</sup>/s através da TUD Reservatório Boa Vista, que também será reavaliada. A seguir apresentou os dados operacionais de bombeamento e os valores entregues, nos dois eixos. Informou que nas próximas 2 semanas será realizada visita de campo pela equipe das instituições que estão acompanhando os estudos do BNDES para avaliação de alternativa de concessão do PISF. Comentou a assinatura do Acordo Interfederativo, dia 04/08/23, e destacou alguns pontos para viabilizar a sustentabilidade do PISF. A partir desses avanços, que serão refletidos nos contratos, com a exclusão do fundo de reposição de ativos, das despesas administrativas e da taxa de administração, apresentou o exercício da simulação da tarifa e concluiu ressaltando a importância da visita de campo realizada, com os estados, ANA, Codevasf e MIDR, nessa semana.

A seguir foi aberta a palavra para comentários e esclarecimentos.

Berange –AESA comentou que deveria envolver as Universidades no acompanhamento do PISF, pois é uma oportunidade enorme de conhecimento para eles. Disse que também irá articular com o TCE para eles também conhecerem o projeto. Está articulando com a Universidade para desenvolver pesquisa sobre os aspectos sociológicos do projeto, tanto no Piancó e depois no Piranhas. Solicitou ainda a possibilidade de se ter um Museo Arqueológico, em Souza, com o acervo que será coletado no estado.

Elianeiva MIDR –comentou que o MIDR tem diversos estudos em decorrência do licenciamento, anteriores a obra e no acompanhamento do projeto. As Universidades também desenvolvem diversos estudos. Recomendou uma reunião específica para que o Beranger conheça os estudos feitos no âmbito do licenciamento e auxiliá-los na definição de novos estudos. Quanto a questão do material arqueológico, o MIDR informou que todo o material arqueológico está com a guarda da Fundação do Homem Americano, a partir das premissas definidas pelo IPHAM.

Dalvino – CODEVASF – comentou a importância do Conselho Gestor do PISF e perguntou quando ele será retomado.

Oscalmi – MIDR informou que o MIDR já encaminhou a Casa Civil a revisão do Decreto 5995/2006 com vistas a retomar a atuação do Conselho Gestor.

Varela – representante do RN –ressaltou a importância da visita e agradeceu a organização, depois comentou a importância de envolver as Universidades no acompanhamento do sistema. Sugeriu uma visita ao Reservatório Fechas que receberá água do PISF pelo Ramal do Apodi, e ressaltou a necessidade de os estados serem ouvidos quando da elaboração dos estudos com o BNDES.

Paulo Sydney – representante do IGARN – se apresentou, agradeceu a visita e disse da felicidade de ver a concretude da obra, visto ter acompanhado as discussões iniciais do Projeto, e a efetividade da implementação do Ramal do Apodi é de grande importância para o Estado. Comentou que o presidente do CBH-Apodi-Mossoro, questionou a ausência CBHs na visita técnica, as quais são muito raras, para conhecer o sistema.

Viana – representante do CE– ressaltou a visita e cumprimentou as instituições envolvidas, sugeriu que a ANA estimule e apoie os 4 estados a se organizarem para uma gestão técnica e operacional adequada e que os Estados se preparem para garantir a sustentabilidade do projeto, não deixando de pensar no usuário pagador e inclusive pensar na possibilidade de subsídio.

Bruno – Superintendente da ANA-lamentou não estar presente na visita e comentou que o estado do Ceara é autossuficiente na arrecadação de recursos para a gestão e o estado preparou o projeto de lei para os usos do FPE e acrescentou que os estados precisam definir seus modelos de arrecadação.

Beranger- Aesa - Perguntou como estão as questões relativas a disponibilidade de dados referentes ao monitoramento dos reservatórios estratégicos operados pelo DNOCS.

A seguir, a apresentação da Codevasf foi realizada pelo Rodrigo, que destacou a operação e manutenção do Eixo Leste para o mês de julho, sendo que os valores entregues foram inferiores em decorrência da necessidade de paradas para manutenção. As ações de segurança de barragens e manutenção em geral estão sendo realizadas dentro da programação rotineira. Informou que estão realizando a recuperação de placas, sendo que em 2 semanas substituíram 90 placas, e continuarão com essa rotina. Para a recuperação das placas foi necessária a redução de bombeamento do dia 10/07 até 08/08 e apresentou um problema de vandalismo com furos nas placas para “retirada ilegal de água”. Ressaltou que novas paradas programadas, com redução de vazões, mas serão informadas e articuladas com os Estados. As manutenções corretivas dos motores da WEG estão em fase final de conclusão. Testes serão realizados em Cacimba Nova com aumento do nível do reservatório para verificar o comportamento da mesma. Informou sobre editais que serão publicados com relação a manutenção do sistema. Ressaltou que estão revendo o normativo sobre pequenos usuários e lembrou aos estados que os mesmos devem prever essas demandas nos POAs.

Beranger- AESA- como a CODEVASF está se organizando para evitar esses vandalismos e se tem alguma ação para penalizar esses vândalos.

Rodrigo – CODEVASF – informou que estão pensando em um Plano de segurança do PISF.

Oscalmi – MIDR- disse que estão em articulação com o DNOCS para resolver esse problema e recomenda uma reunião com o DNOCS e os estados para definir melhor essa transferência de dados.

Tiago – MIDR – complementou que nos pontos estratégicos tem câmeras de vigilância e tem um processo de acompanhamento de todo o sistema e os infratores são punidos.

Gustavo Gurgel - APAC -PE – Justificou a ausência de representante de PE na visita e fez perguntas sobre os POAs- Qual a vazão máxima operacional das TUDS hoje, como tratar usuários com vazão superior a 2,5 m<sup>3</sup>/s, e como tratar os usuários não identificados, se a subestação do Ramal do Agreste será alimentada pelo Sistema PISF ou será isolada e por fim, qual a previsão de correção do vazamento em Negreiros porque na região já consideram como água permanente.

Oscalmi – MIDR – esclareceu que usuário acima de 2,5m<sup>3</sup>/s não é pequeno usuário. Quanto ao dique Negreiros tem a perspectiva de concluir o projeto esse ano e no próximo ano contratar empresa para fazer a correção necessária, mas estão monitorando constantemente o Dique Negreiros. A subestação do Ramal do Agreste, fisicamente utiliza a estrutura do PISF, mas não receberá a energia adquirida para o PISF.

Tercio – COGERH -se apresentou, ressaltou a importância do PISF e destacou a preocupação com a operação e manutenção do projeto. O estado está articulando com os setores produtivos para garantir a sustentabilidade do projeto.

Leandro – ANA- se apresentou, ressaltou a importância do PISF para a ANA e a seguir, comentou sobre o processo de revisão da Resolução 2333/17 e agradeceu a participação de todos nessa visita.

Flavia lembrou que a ANA já desenvolveu estudos para apoio aos estados e que eles precisam internalizar e apropriar dos estudos, mas a ANA continua a disposição para apoiá-los. Quanto a

visitas de Universidades, CBH e TCE ao PISF foi sugerido que os Estados façam a articulação com os interessados e tragam a demanda ao MIDR. Colocou a ANA a disposição para apoio aos estados na elaboração dos POAs.

Encaminhamentos:

MIDR promover reunião com DNOCS e AESA-PB para definir a transferência de dados dos reservatórios estratégicos.

AESA- Beranger - articular com o MIDR para conhecer os estudos desenvolvidos no PISF.

Próxima reunião dia 14/09/2023

[Reunião mensal de acompanhamento do PISF-20230810\\_093629-Gravação de Reunião.mp4](#)