

## **Ajuda Memória da reunião de acompanhamento das atividades de implementação do PISF - 08-04-2021**

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

**CE** –Secretaria – Ramon; COGERH –Bruno, Marcilio, Denilson e Elano;

**PB** – AESA- Porfirio, Berange, João Pedro, João Avelino, Waldemir, Joacy e Alexandre Magno;

**PE**- APAC –Suzana, Robertson, Renata, Erika e Helvio; SEMARH – Simone, Alexson e Ana Ellis;

**RN** – Secretaria Carlos Nobre e Paulo Varela; IGARN- Auricélio e Andre Nunes;

**MDR** – Oscalmi, Claudir, Jimmu, Elianeiva, Tiago, Placido, Alexandre e Jailson;

**CODEVASF Sede e Salgueiro** –Luciano, Silvia, Gilvando, Salatiel, Anderson, Camila, Tadeu, Carlos Batista, Milena, Felipe.

**ME-PPI**- Ricardo Ramagem;

**ANA** – Oscar, Tibério, Joaquim, Patrick, Marcio Nobre, Carolina Arantes, Cristianny, Anna Paola, Ana Flavia, Wesley, Flavio Castro, Cintia, Mariane, Marcos Freitas, Tauana, Marcos Pufal e Walson.

Após a apresentação de todos os participantes, o representante do MDR fez apresentação do estágio de implementação da obra, a saber:

Representante do MDR- Oscalmi –Iniciou a apresentação comentando sobre o eixo Leste. Foi republicado o edital para contratação dos serviços remanescentes; estão concluindo a documentação para contratação da recuperação da Galeria Monteiro; a empresa contratada, pela CODEVASF, está avaliando os dados para definir uma solução para o Reservatório de Cacimba Nova e foram realizadas as medições para avaliação da curva chave na saída de Monteiro. Quanto ao eixo Norte, os vazamentos e percolações identificadas no Dique a jusante da EBI3, Dique de Negreiros, CN10, CN14 e CN17 estão estáveis e sendo monitorados. Quanto ao acidente na TUD de Atalho, estão aguardando o relatório da perícia, e como não ocorreu interferência na infraestrutura do reservatório, pretendem fazer o comissionamento da válvula ainda em abril; a válvula esférica foi encaminhada à fábrica para o comissionamento. Reiterou o planejamento de parar o sistema de bombeamento do Eixo Norte no período de 10/05 a 25/06, para realizar substituição de peças nas EBI 2 e 3 e na ocasião farão ajustes ao longo do canal. Esclareceu ainda que farão a solicitação da LO para o eixo Norte. Na programação da parada espera-se que todos os reservatórios estarão em níveis operacionais, não prejudicará a liberação de água em alguma TUD e nem para os testes em CAC, talvez a vazão seja reduzida. A previsão da conclusão das obras de Caiçara- Avidos está mantida para julho de 2021. A empresa contratada para a elaboração de Estudos de alternativas, projeto básico e executivo contemplando a implantação de estrutura fixa de medição de vazão e controle dos dados no rio Piranhas e na divisa da PB com RN realizou a visita a campo, e tem previsão de 10 meses para conclusão dos trabalhos. Serão negociando para a empresa estudar o 3º medidor sugerido pela ANA. Quanto as intervenções no rio Piranhas até a confluência do rio do Peixe, o estudo preliminar recomenda realizar os estudos para intervenção em 2 etapas, sendo assim, estão aguardando orçamento para viabilizar os trabalhos a partir de um TED com a Universidade de Viçosa. Comentou que para a 1ª etapa, construção do Ramal do Apodi, está em análise a proposta da terceira colocada. Acrescentou que a previsão de conclusão do Ramal do Agreste- PE, é setembro de 2021. Quanto ao monitoramento do sistema, esclareceu que o NCO está instalado na EBI-3 e estão interligando os equipamentos para o recebimento e disponibilidade dos dados. Apresentou os locais previsto para instalação de equipamentos e o estágio de implantação deles. Convidou os estados para indicar 4 técnicos os quais terão acesso ao protótipo do Portal de Diagrama Operacional para conhecimento e contribuições e posteriormente será disponibilizarão na internet - Portal de Diagrama Operacional. Quanto a recuperação dos reservatórios estratégicos – a proposta para a recuperação do Reservatório Banabuiu está em análise e para o Reservatório Avidos a licitação foi homologada e o MDR aguarda orçamento para início dos trabalhos. Informou ainda que foi Publicada Portaria- 584 – que delega competência as Secretarias do MDR para acompanhar as atividades da CODEVASF e DNOCS.

A seguir passou-se aos participantes para esclarecimentos.

Representante do CE – Ramon – solicitou agilidade na contratação da recuperação do reservatório Banabuiu, visto ele ser o 1º do Projeto Malha D'água. Comentou ainda a preocupação do estado com a parada do eixo norte e retomada do enchimento dos reservatórios, o que poderá prejudicar os testes no CAC.

Representante do MDR – Oscalmi informou que na próxima semana estará em Fortaleza em reunião com o DNOCS e a recuperação do Banabuiú estará na agenda.

Representante da COGERH – Bruno comentou que a previsão de liberação para o CAC é de 12 m<sup>3</sup>/s, mas estão conseguindo retirar da ordem de 7m<sup>3</sup>/s. Adicionou que a transferência de 10m<sup>3</sup>/s de Atalho para Porcos poderá reduzir a água armazenada em Atalho, referente a porcentagem endógena. Ressaltou que em batimetria recente o COGERH identificou que o Reservatório de Atalho tem capacidade da ordem de 70 milhões de m<sup>3</sup>.

Representante do MDR – Oscalmi disse que verificará as variações de vazão para o CAC e que estão atentos a questão do volume armazenado em Atalho. O objetivo será operar a fio d'água, para o enchimento do eixo Norte. Atualmente não há liberação de água do Reservatório Jati para jusante. Se dispôs a reunir com técnicos da COGERH, quando estiver em Fortaleza, para aprofundar esse tema.

Representante do MDR –Tiago ressaltou que não existe intenção de secar o reservatório de Atalho e a operação fará a transferência das águas do PISF armazenadas em Atalho.

Representante da AESA – Alexandre reiterou a preocupação com o padrão de instalação de algumas estações meteorológicas observado em alguns reservatórios beneficiados pelo PISF.

Representante do RN - Paulo Varela- ressaltou a importância das medidas de vazão na divisa RN-PB. Lembrou que Caiçara não é o final do eixo Norte, quando da concepção do projeto PISF, o ramal do Apodi fazia parte do eixo, sendo assim, Caiçara não deve ser considerado o final do eixo Norte. Perguntou qual a previsão de início das obras do Apodi.

Representante do MDR – Oscalmi, lembrou das dificuldades dos processos licitatórios, mas o cenário que o MDR está trabalhando é para que as obras sejam iniciadas no 2º semestre de 2021.

O representante da AESA-PB – Berange – perguntou o que falta no eixo leste para ser considerado 100% concluído e se o NCO está online. Ressaltou a necessidade do Plano de Comunicação para a população da região, por fim comentou que foi realizada a aferição da curva chave na entrega em Monteiro em articulação com a CODEVASF. Adicionou ainda que em visita ao Reservatório Camalau identificou vazamentos na tomada d'água e a dificuldade de acesso a esse ponto.

Representante do MDR – Oscalmi, esclareceu que o NCO ainda não está disponível, comentou que o caminho das águas do eixo leste está concluído, mas falta concluir obras e serviços acessórias, como cercamento, automação, estradas e acessos, etc...quanto ao Plano de Comunicação estão discutindo internamente, mas entendem ser prudente esperar a definição da assinatura dos contratos entre Estados e Operadora federal, para não dar informações distorcidas. Quanto ao Reservatório Camalau ele avaliará junto ao DNOCS as questões apresentadas.

Representante do CE – Ramon – comentou que este ano está se configurando como período seco, e solicitou ao MDR avaliar a possibilidade de reduzir o prazo de parada de 45 dias para o eixo Norte.

Representante do MDR – Oscalmi informou que esse período será utilizado para realizar todas as interferências necessárias e este foi o tempo estimado para realizar todo o serviço previsto.

Representante da CODEVASF – Gilvando informou que a CODEVASF está operando o Eixo Leste, mantendo o plano de manutenção em dia, e estão realizando as entregas, conforme o PGA, em Muquem, Moxoto, Pajeu e Monteiro. Tem a previsão de parada de entrega de água em Monteiro em 19/04.

Representante da AESA-PB – Berange comentou que o estado solicitou a liberação de água para possibilitar os testes no Canal de Acauã- Araçagi. A água que está chegando em Monteiro não chegou até Boqueirão, e, portanto, ainda não fizeram os testes das comportas. Mas comentou que esse tema ele conversa depois com a CODEVASF e MDR.

A seguir representante da AESA- João Pedro apresentou o resultado dos trabalhos para avaliar e validar a curva chave na entrega em Monteiro. As medições foram realizadas para aferir os 2 equipamentos instalados. Comentou a necessidade de proteção dos equipamentos naquele ponto.

Após a apresentação e comentários gerais a reunião foi encerrada.

Próxima reunião dia **06/05**.

Consta anexa à Ajuda Memoria, a apresentação do MDR e da AESA .