

Ajuda Memoria da reunião de acompanhamento das atividades de implementação do PISF – 06-01-2022

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

CE –COGERH –Bruno;

PB- AESA- Porfirio, Berange, João Adelino e Alexandre Magno, e SIRHMA – Salatiel;

PE- APAC –Suzana, Felipe, Helvio, Robertson, Helvio e Jose Alberto; Secretaria – Gastão;

RN – Carlos Nobre, Paulo Varela; IGARN - Aurélio;

MDR – Jimmu, Elianeiva, Nartacha, Tiago, Davi, Alexandre Carvalho, Stanley, Bruno, Fernando Placido e Jailson;

CODEVASF Sede e Salgueiro – Luciano e Huberlandy;

ME – Wesley e Luigi;

DNOCS- Roberto Sergio.;

ANA –Oscar, Joaquim, Cristianny, Marcelo Medeiros, Marcos Airon, Marcelo Mazzola, Anna Paola, Melquizedeque, Leonardo Piau e Wilde.

CONSULTORES- Rômulo Macedo.

Após a apresentação de todos, Dr. Oscar, deu as boas-vindas a todos, informou sobre o termo de mandato de 3 diretores, ressaltou a importância dessas reuniões e os avanços obtidos na implementação do PISF. A seguir o representante do MDR, Tiago, apresentou o estágio de implementação da obra, apontando os pontos relevantes e as providências adotadas. Informou que o MDR iniciou as tratativas para ampliar o bombeamento do eixo Leste, para 100% e o Norte para 50%. No eixo Norte foi interrompido o bombeamento em 29/12/2021 (EBI-1), e as EBI-2 e 3 em 05/01/2022 para intervenção no forebay jusante EBI-1, a previsão de retorno do bombeamento será 10/01/2022. São mantidos o monitoramento da percolação no Dique (WBS 1217), à jusante do forebay da EBI-3, e no Dique Negreiros (WBS 1109), próximo à Estrutura de Controle do Reservatório Negreiros, e as vazões percoladas estão na ordem de 3.288 l/min no Dique (WBS 1217) e 11.360 l/min no Dique Negreiros (WBS 1109). Ainda não foram concluídos os estudos para definição de qual intervenção deverá ser realizada, mas tem previsão de licitação para 2022. Quanto ao contrato para os Medidores de Vazão no rio Piranhas, divisa de RN/PB, a previsão de conclusão dos trabalhos é maio/22. A empresa está concluindo a fase de estudos investigativos, o MDR encaminhará o relatório para avaliação dos estados e depois agendará reunião para discussão das propostas. Foi concluído o levantamento das obras prioritárias para possibilitar a passagem de uma vazão de 10 m³/s, liberados do Reservatório Avidos. no âmbito do TED- Universidade Federal de Viçosa (UFV), conforme previsto. O Reservatório Avidos está recebendo água pelo leito natural via Reservatório de Morros e pela liberação no Reservatório Boa Vista. O enchimento do Eixo Norte está previsto até final de janeiro e possivelmente as águas chegam no RN em meados de fevereiro. Quanto ao Eixo Leste foi reavaliada a possibilidade de particionamento do objeto dos Serviços Remanescentes e Instalações acessórias, por tipologia, sendo que os serviços eminentemente vinculados à manutenção foram repassados à Codevasf, e alguns serviços são vinculados à ampliação da capacidade de bombeamento, a qual pretende-se publicar a licitação até o 1º trimestre/2022. Os demais serviços serão reavaliados para licitação no primeiro semestre de 2022. Quanto a barragem de Cacimba Nova (WBS 2109), estão monitorando a percolação pela fundação e encontra-se em ajustes finais para formalização do TED entre MDR e Codevasf. Foram realizados reparos emergenciais com o objetivo de minimizar a infiltração de água no FOREBAY da EBV-2 (WBS 2207), e está em análise para resolução definitiva. Para recuperação do recalque nos poços de visitas, na GALERIA (WBS 2227) estão aguardando a operacionalização da LOA 2022, para lançamento do edital. O bombeamento do Eixo Leste foi interrompido em 23/12/2021 para a intervenção na transição do Aqueduto Jacaré, com previsão de retorno do bombeamento em 14-01-22. Comentou que todo o Ramal do Agreste está com água do PISF inclusive o reservatório Ipojuca. A obra do Ramal do Apodi está em andamento conforme previsto. A contratação do cadastro fundiário está em avaliação no jurídico e em dezembro foi assinado o contrato com a empresa supervisora. A recuperação dos Reservatórios São Gonçalo, Avidos e Bababuiu está em andamento, conforme previsão do cronograma. O TED com DNOCS, para elaboração do Plano de Segurança de Barragem e Plano de Ação Emergencial das Barragens Poções e Epitácio Pessoa está em execução com previsão de conclusão para o 1º trimestre de 2022. Para a elaboração dos Planos de

Segurança das Barragens Armando Ribeiro Gonçalves, Curema/Mãe D'Água e Poço da Cruz optou-se por realizá-los com recursos do DNOCS e está em processo licitatório. O processo licitatório para a obra do Ramal do Piancó está em fase interna de preparação, pelo DNOCS Nacional, com previsão de licitação para até março de 2022. A seguir apresentou os volumes bombeados no mês de dezembro.

Após a apresentação foi aberto para perguntas.

Melquizedeque – da ANA perguntou como estão as atividades relacionadas a calibração dos equipamentos de medição de vazão. Lembrou que a ANA tem contrato com o IPT e que poderia auxiliar o MDR nessas atividades de calibração dos equipamentos.

Representante do MDR – Plácido – informou que tem previsão de contratação específica para calibração, fornecimento e automação de equipamentos para fevereiro- 22. A calibração dos medidores das EBs será possível e está pre-programada para fevereiro de 2022. Comentou que Pernambuco tem questionado o MDR com relação aos medidores e esperam desenvolver o plano de ação e encaminhar aos estados.

Representante do MDR – Fernando - acrescentou que o MDR está seguindo a programação prevista no plano de ação já apresentado a ANA.

Representante de PE – Felipe – ressaltou que a questão dos medidores é muito importante para o Estado.

Representante do RN – Varela perguntou qual a vazão está sendo liberada no Reservatório Boa Vista, e ressaltou que será importante os estados da PN e RN participarem das discussões de definição dos locais para a medição de vazão no Rio Piranhas. A seguir acrescentou que será importante a previsão de ampliação de 50% do eixo Norte, ainda esse ano, mas não perder a perspectiva dos 100%.

Representante da PB – Beranger comentou que Reservatório Avidos tem 3 opções de receber água do eixo norte. Perguntou quais as providencias estão sendo adotadas para minimizar o vandalismo na saída das águas do PISF em Monteiro.

Representante do MDR –Tiago – informou que estão preparando a licitação para ampliação do eixo Leste para 100% e eixo Norte – 50% e que as bombas precisarão ser fabricadas, portanto a ampliação não ocorrerá esse ano, mas sim o processo licitatório. Comentou que está sendo liberado 5 m³/s por Morros e 1 m³/s por Boa Vista para Avidos. A expectativa é de que a água chegue no RN na 1ª quinzena de fevereiro. Quanto ao vandalismo em Monteiro, o MDR está atento ao fato e estão procurando definir a melhor forma de atuar.

Representante do MDR –Alexandre – ressaltou que ainda não foi definido os locais dos medidores no Piranhas. Estão aguardando os resultados de sondagem dos locais selecionados e quando tiverem as informações consolidadas, a definição dos pontos de medição no Piranhas será em conjunto com os Estados.

Representante do RN- Aurélio – perguntou como está a obra do Ramal do Apodi.

Representante do MDR –Tiago- disse que a saída do Caiçara está quase pronta e a estrutura de controle para o Salgado está em andamento, assim a obra está sendo realizado conforme cronograma.

A seguir Elianeiva, do MDR, fez um resumo da gestão ambiental, informando o estágio das licenças ambientais. A licença de operação do eixo norte deve ser emitida ainda em final de janeiro ou fevereiro. informou que estão atuando para remoção do mexilhão dourado nas EBs. Destacou os programas que ainda estão em execução: PBA 08- Programa de Reassentamento de Populações, PBA 09- Programa de recuperação de áreas degradadas, PBA 12 - Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Comunidades Indígenas, PBA 15 – Implantação de sistemas de abastecimento, PBA 17- Programa de Apoio ao Desenvolvimento das Comunidades Quilombolas, PBA-16 Programa de Fornecimento de Água e Apoio Técnico para Pequenas Atividades de Irrigação, PBA- 23 – Programa de conservação de fauna e flora e PBA 24 – Programa de Combate a Desertificação,

A seguir foi aberto para perguntas.

Representante da PB – Beranger apresentou a demanda das famílias da Vila Lafaiete para a instalação de um viveiro para produção de mudas.

Representante do MDR – Elianeiva comentou que o presidente da VPR encaminhe uma solicitação ao MDR e isso será possível de ser atendido.

Melquizedeque – da ANA comentou sobre o indicador da ANA com relação a monitoramento de qualidade de água e perguntou como está o monitoramento da qualidade de água e se será possível ter acesso aos dados de monitoramento de qualidade de água previstos nos programas ambientais.

Representante do MDR – Davi – comentou que o monitoramento da qualidade visa atender a Licença ambiental – PBA 22 e que poderá disponibilizar os dados.

Representante da CODEVASF – Luciano – informou que a CODEVASF concluiu o planejamento dos pontos a serem monitorados, inclusive com o objetivo de atender a resolução ANA de indicadores e que encaminhará a ANA.

A seguir, Luciano da CODEVASF apresentou informações sobre a operação do eixo leste, referente a dezembro de 2021. Comentou que hoje tem 44 postos de vigilância para o Eixo L e Norte, mas ainda não foi contratada a vigilância do posto de Monteiro. Informou os volumes entregues em Monteiro, Muquem, Pajeu, Moxoto e Reservatório de Campos. Apresentou o trabalho desenvolvido para a recuperação do forebay da EBV2, a necessidade de parada do bombeamento do eixo leste, em 21/12/21, com previsão de retorno em 14/01/22 com uma bomba. A parada foi necessária para recuperar o aqueduto Jacaré. Apresentou ainda o histórico das paradas operacionais necessárias, a partir de setembro de 2021.

Representante da AESA - Alexandre Magno –comentou que a demanda aprovada no PGA 2021 para a Paraíba não foi toda atendida e perguntou se tem previsão de ainda atender essa demanda. Comentou ainda da dificuldade de monitoramento em Monteiro em decorrência da população nadar no canal. Assim, sugeriu rever o ponto de monitoramento e alertou para a construção de um Parque Aquático, pela prefeitura, próximo a chegada da água em Monteiro.

Representante da CODEVASF - Luciano – informou que fará a entrega restante da demanda de 2021, ainda em janeiro e que a questão do monitoramento em Monteiro está sendo avaliada. Comentou que em outros locais, em reservatórios do PISF é possível identificar o uso pelos moradores vizinhos, para banho e pesca. Acrescentou que o ideal será definir locais nos quais será possível permitir esse uso e fazer parceria com os municípios para o monitoramento desses usos.

Representante do MDR – Tiago - informou que o MDR irá avaliar a questão da construção do Parque Aquático e que irão avaliar a melhor forma de disciplinar os usos nos reservatórios do PISF, pois são diversos problemas de uso irregular.

Representante da COGERH – Bruno comentou sobre a vigilância que o Ceará faz nos canais e reservatórios, e os pontos de monitoramento de vazão. Ressaltou que a vigilância é constante e tem parceria com os municípios da região. A seguir informou o nível do sistema Jaguaribe, que está baixo. o que deixa o estado em alerta e que foi solicitada a antecipação da liberação de água, para janeiro, da demanda prevista pelo estado no POA. Por fim, questionou quando o PGA -2022 será publicado.

Representantes da APAC- Suzana – Comentou algumas ações em andamento no estado com relação ao PISF.

Representantes da APAC- Suzana, do RN Paulo Varela e Carlos Nobre – agradeceram ao Dr Oscar pelos trabalhos junto ao PISF e apoio aos estados na gestão de recursos hídricos.

Representante da ANA – Flavia- comentou que em decorrência da demora na publicação da Portaria com as diretrizes para o PGA 2022, a CODEVASF encaminhou o PGA somente no final de dezembro para a ANA, mas a equipe da ANA está se esforçando para avaliá-lo com a maior brevidade possível.

Representante da ANA – Oscar se despediu e agradeceu a todos pelos trabalhos desenvolvidos e a boa convivência no período.

A seguir, visto não haver mais questionamento a reunião foi encerrada.

ENCAMINHAMENTOS:

- MDR verificará a construção do Parque aquático nas proximidades do desemboque em Monteiro
- CODEVASF- encaminhar a ANA o planejamento dos pontos de monitoramento de qualidade de água.

Próxima reunião **dia 03/02**

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