

Ajuda Memoria da reunião de acompanhamento das atividades de implementação do PISF

DATA:04-06-2020

REUNIÃO POR VIDEOCONFERENCIA

A reunião teve início com a apresentação dos participantes, todos por videoconferência, conforme relação a seguir:

RN – Carlos Nobre, Paulo Varela, Auricélio e prof Riguetto;

CE – COGERH – João Lucio, Marcilio, Bruno, Denilson, Hugo e Alberto Brito;

PB-AESA -Berange

PE- APAC –Suzana, Marcelo, Felipe e Robertson, SEMARH – Simone, Ana Elis, Gastão e Alisson;

MDR - Mariana, Jimmu, Rafael Silveira, Rafael Tesa e Tiago.

CODEVASF Salgueiro – Tadeu, Renato, Gilvando, Felipe, Carlos, Salatiel;

CODEVASF Brasília– Fabrício, Silvia e Luciano;

ANA – Oscar, Marcelo Cruz, Alan, Patrick, Tibério, Fernanda Laus, Marcelo Mazzola, Sergio Salgado, Mariane, Marcus Pufal, Anna Flavia e Anna Paola.

A seguir foram realizadas as apresentações:

- representante do MDR, Rafael Silveira – atualizou as informações com relação as metas de execução das obras, o estágio e os prazos para suas correções. Comentou que a injeção no Dique da Barragem de Negreiros, visando solucionar a percolação, está prevista para agosto de 2020 e que esta atividade não interferira na chegada de água até Jati. Ressaltou que o bombeamento do Eixo Norte foi retomando em 06/04, que a chegada no Ceará-Jati está prevista para 26/06 e o nível para o escoamento ao CAC em 01/08. A seguir comentou a evolução do enchimento do Reservatório de Milagres (cota do reservatório (03/06): 487,50 m, informou que a vazão de percolação deste reservatório está dentro dos limites aceitáveis e os instrumentos indicam que a barragem não apresenta problemas com o enchimento. Ressaltou que as obras para a passagem operacional da água até o Reservatório de Caiçaras estão prontas. As obras do trecho Caiçara-Avidos até o Leito Natural estão estimadas para concluir em fev/21, primeira etapa. Para a segunda etapa, o enrocamento do leito do rio até Avidos estão em negociação com a contratada. A previsão da chegada das águas, se todos enchimentos ocorrerem perfeitamente, até Morros em 03/21 e Caiçara em Junho/21. Foi explicado ainda que será possível a liberação de água pelo reservatório Morros de 5 m³/s. O que será um atalho para o abastecimento do reservatório Eng^o Avidos dado que o reservatório Boa Vista é muito grande e demandaria um prazo maior para o seu enchimento além da possibilidade de 2 m²/s de Boa Vista para o Rio. Em relação ao Eixo Leste informou que o edital para contratação das obras remanescentes deve ser publicado em 1 mês. Comentou que a OS para a execução dos estudos de recuperação de Cacimba Nova foi emitida e que a empresa tem 45 dias para realização da sondagem.
- Representante da PB – Berange comentou a necessidade de limpeza do leito natural, para garantir que a água chegue no RN e que na região próxima ao PIVAS, tem problema de alagamento quando o rio está com mais água.
- Representante do MDR-Rafael informou que não tem previsão de limpeza ou de desobstrução deste trecho.
- Representante do MDR- Mariana complementou que entende que entende que a desobstrução das calhas naturais do rio deveria ser de responsabilidade do estado. A exemplo do que a Paraíba tem feito no rio Paraíba.
- Representante da ANA- Alan informou que a ANA tem relatórios com dados sobre os pontos de passagens molhadas e estrangulamentos/sujeira nos rios. E que encaminhará ao MDR. O entendimento dele é que de a atribuição de manter o leito do rio em boas

condições será da operadora, pois ela terá que garantir a entrega de água, nos estados, independente da dominialidade do rio.

- Representante do MDR – completou que fara uma discussão com a ANA e depois com os estados para verificar a melhor forma de resolver a situação.
- Representante do MDR – Jimmu – Comentou que o enchimento do Reservatório Boa vista levará um tempo, por isso a alternativa, se necessário, liberar água por Morros.
- Representante de PE – Simone – perguntou se a percolação do Dique Negreiros continua indo no sentido do Açude Nilo Coelho.
- Representante do MDR – Rafael- informou que o canal ligando o Dique ao Reservatório Mangueira está pronto, o qual foi construído com o objetivo de direcionar a água quando da necessidade de rebaixamento do Reservatório Negreiros. A percolação continua indo no sentido do Açude Nilo Coelho. A vazão de percolação é constante, da ordem de 11.600 L/min. É uma vazão razoável, mas a barragem está estável.
- Representante de PE –APAC – perguntou como será realizada a medição da vazão entregue em Barra do Juá.
- Representante do MDR – Rafael – comentou que hoje a vazão é estimada em função da abertura da válvula dispersora. Todos os medidores de vazão estão comprados, mas serão instalados quando da efetivação do contrato das obras remanescentes e de se ter a vigilância nos locais.
- A seguir Representante de PE - Simone fez comentários sobre o estado de segurança da Barragem do Açude Nilo Coelho. Lembou que em 26/03 o Plano de Contingência, quanto a segurança da barragem foi implementado e que recentemente a barragem parou de verter. Mas, decorrente das águas de percolação de Negreiros ou ainda de algumas chuvas, em alguns dias ocorre vertimento. Entretanto em 01/06 o Plano de Contingência foi desativado, mas continua o monitoramento da Barragem e a descarga de fundo está aberta.
- Representante de PE -Gastão complementou que o projeto de recuperação foi entregue pela empresa, mas precisa de alguns ajustes.
- Representante de PE – APAC- Felipe da APAC fez apresentação sobre a situação dos reservatórios do Estado. Comentou que não são esperadas mais chuvas na região, e apresentou os volumes dos reservatórios: Entremontes-8%; Nilo Coelho – 96,5%; Francisco Saboia (Poço da Cruz) - 65,4%; Barra do Juá– 32%. A seguir comentou que a APAC atualizou a cota/área/volume do reservatório Barra do Juá e os valores obtidos estão diferentes da cota/área/volume informada pelo DNOCS. Solicitou o apoio da ANA ou MDR para validar esses dados.
- Representante do MDR - Rafael Tesa questionou se Pernambuco tem intensão de solicitar a liberação de água em Barra do Juá concentrada no período chuvoso ou distribuída ao longo do ano.
- Representante de PE – APAC- Felipe respondeu que estão fazendo uma avaliação simplificada das demandas e não entraram no mérito de como solicitar a água.
- A seguir representante da COGERH – Bruno fez a apresentação da situação dos reservatórios receptores do PISF no Ceará. Comentou que o Ato Declaratório de escassez continua vigente e foi implantado em 10/2015. Que este ano choveu mais que os anos anteriores. O sistema Jaguaribe está com 24% e a região metropolitana continua com a operação restritiva. Complementou que as informações sobre a situação dos reservatórios estão no portal da COGERH,
- Representante de RN - Aurélio – informou que 13 açudes estão vertendo e os volumes dos reservatórios são: Armando Ribeiro Gonçalves- 63,0%; Umari – 86%; Gargalheiras - 34,4%; Pau dos Ferros -38,3; Itans- 14,8%; e Santa Cruz do Apodi -36% .
- Representante de RN - Paulo Varela comentou da importância de manter as alocações de água, mesmo com os reservatórios estando com bons volumes de água.

- Representante da ANA - Patrick comentou que as Alocações já estão agendadas e ocorrerão por videoconferência. A agenda será disponibilizada a todos;
- Representante do MDR - Rafael Tesa perguntou se o Estado fez os testes nas adutoras visto que estavam dependendo de nível de água em alguns reservatórios para a realização destes testes.
- Representante de RN - Aurélio comentou que a CAERN está preparando para fazer.
- Representante da Pb – Berange informou que dos 72 reservatórios monitorados, 32 dos reservatórios localizados no sertão estão vertendo. Os volumes são: Poções, Camalau e São Gonçalo estão sangrando. Boqueirão – 70,90% (este volume atende cerca de 3 a 4 anos de Campina Grande); Acauã – 13,5%; Coremas 60,0%; Mae D´água – 60,5% e Eng Avidos -53,5%.
- Mariana do MDR justificou a mudança no cronograma de discussão dos relatórios do BNDES.

Sem mais comentários a reunião foi encerrada pelo Diretor Oscar que agradeceu a presença de todos e ressaltou a importância dessas reuniões para a troca de informações entre as entidades envolvidas com o PISF.

Próxima reunião **02-07-2020**

Consta anexa à Ajuda Memória as apresentações – MDR, APAC, e AESA e o cronograma de reuniões das alocações de água.