

**Ajuda Memória da reunião de acompanhamento das atividades
de implementação do PISF – 07/05/2026**

Alan deu as boas-vindas a todos e iniciou a reunião apresentando a Portaria Normativa ANA nº 564, de 22 de abril de 2026, que aprovou a segunda revisão do PGA 2026, chamando a atenção que esta revisão incluiu dois parágrafos, no artigo que trata das condições e padrões operacionais, referente aos procedimentos para operação dos reservatórios Avidos e São Gonçalo necessárias para viabilizar as entregas de água do PISF no PB e RN previstas no PGA.

Em seguida passou a palavra para o MIDR e Jimmu deu início à apresentação informando os avanços físico e ambiental do PISF, em números: Eixo Leste – 97,13% / 78,75%; Eixo Norte – 99,80% / 64,80%; Ramal do Agreste - 100% / 100%. Em seguida informou os valores de execução dos ramais que estão em obras, Ramal do Apodi 93,18% / 68,75% e Ramal do Salgado 48,92% / 41,11%, correspondente a execução física e ambiental, respectivamente.

Detalhou as atividades em execução do Ramal do Apodi. Marco 1 concluído (100% executado); Marco 2 com 94,87%, destacando que no Túnel Major Sales está sendo realizado o piso, com 45% do serviço já executado. Conforme informado anteriormente o Marco 3 passou a ser considerado a fase de acabamento e a operação assistida com 90,49% de execução. Apresentou fotos da execução dos trabalhos e destacou a etapa de execução do piso do Túnel Major Salles. Apresentou o avanço físico e financeiro, que vem seguindo conforme o esperado e os avanços percentuais por estrutura além do panorama das desapropriações e sua evolução desde maio de 2024.

Para o Ramal do Salgado foi apresentado um panorama dos contratos. O avanço físico geral é de 48,92%. Apresentou o avanço percentual por estrutura, o acompanhamento físico e financeiro, e por último o panorama das desapropriações e sua evolução desde maio de 2024.

A ampliação do bombeamento do Eixo Norte encontra-se na fase preparatória e de administração da obra, sem avanços nesse período (8,59% avanço físico e 21,35% de avanço financeiro). Está prevista a assinatura do contrato para 8 de maio e da ordem de serviço para o dia 27 do mesmo mês.

O Ramal do Piancó está aguardando a emissão da licença prévia pelo IBAMA para poder licitar e a emissão do Certoh pela ANA, uma vez que todos os questionamentos já foram respondidos. O Edital foi encaminhado para a análise da CONJUR/MIDR.

Tiago deu sequência à apresentação do MIDR, com o acompanhamento da O&M (Hídrica e Elétrica) do PISF Eixo Norte, Leste e Ramal do Agreste. Com relação à operação hídrica do Eixo Norte, considerando todas as EBIs, o volume bombeado no mês de abril foi de 84.930.630 m³, com um volume acumulado em 2026 de 354.726.310 m³. O volume de água retirado do SF no mês de abril foi de 28.819.730 m³. Detalhou os volumes entregues em março e o acumulado em 2026 para cada Estado: PE (1.698.085 m³ / 7.743.366 m³), CE (777.600 m³ / 3.539.196 m³), PB (3.129.408 m³ / 12.458.211 m³) e RN (7.119.576 m³ / 37.986.408 m³).

Na sequência apresentou os dados de entrega e atendimento ao PGA, com valores mínimos e máximos, destacando as entregas inferiores aos valores mínimos e superiores aos máximos e, indicando as motivações, ressaltando que o acumulado do ano está dentro do previsto.

Apresentou em seguida os serviços de manutenção civil e conservação que foram realizados no Eixo Norte: limpeza de vegetação regenerada; poda de vegetação no Túnel Cuncas II; limpeza e desobstrução de canal no Res. Porcos; manutenção de drenagem no Res. Terra Nova; reparo de placas danificadas nos canais CN 02 e CN03; retirada de vegetação aquática no forebay de montante da EBI-

1; intervenção e reparo de canal adutor; além de outras atividades de rotina, incluindo as de manutenção nas EBIs, TUDs e ECs. Com relação à autonomia nos pontos de entrega de água o Eixo Norte encontra-se com uma reservação média de 73% nos reservatórios.

Apresentou as principais atividades desenvolvidas no Rio Piranhas, com destaque para as manutenções realizadas nas passagens molhadas, com limpeza manual, recuperação de concreto, manutenção dos balizadores e inspeção de campo.

Com relação a Segurança de Barragens seguem as atividades de inspeções, monitoramento e manutenções, comunicação social, com atualização cadastral dos moradores na ZAS do Res. Tucutu e testes da sinalização e sirenes de alerta na ZAS do Complexo Negreiros, Res. Morros, Jati, Boa Vista e Caiçara e ações do PAE, com treinamento T1 do Res. Milagres para agentes internos.

Destacou ainda a visita técnica da DURCON Válvulas, que é uma fabricante de válvulas, para inspeção da válvula borboleta da MB-02 da EBI-3, para uma possível manutenção. Lembrando que as bombas estão operacionais.

No Eixo Leste foi bombeado, considerando todas as EBVs, o volume de 113.049.000 m³ em abril e o acumulado em 2026 foi de 438.356.583 m³. Volume de água retirado do SF no mês foi de 20.562.900 m³. Detalhou os volumes entregues em março e o acumulado em 2026 para cada Estado: PE (6.116.854 m³/ 31.308.938 m³) e PB (10.742.927 m³/ 38.388.574 m³).

Apresentou o comparativo com os dados previstos no PGA, destacando os valores inferiores e os motivos dessas diferenças.

Apresentou as atividades de manutenção civil e conservação: remoção da vegetação regenerada em canais; execução de acesso para MV e instrumentação no Res. Braúnas; melhoramento de drenagem a jusante dos Res. Copiti e Braúnas; recuperação de estradas; padronização das captações individuais dos pequenos usuários, ressaltando o procedimento que o pequeno usuário deve seguir e a campanha de mobilização que tem sido efetuada junto a esses pequenos usuários; desobstrução de bueiros; execução de colchão drenante na WBS 2217. Na operação hídrica destacou as principais atividades de manutenção nas EBVs, TUDs e ECs. A autonomia dos reservatórios do Eixo Leste se encontra em 83%, lembrando que esses reservatórios são menores que do eixo norte.

Com relação a Segurança de Barragens seguem as atividades de inspeções, instrumentação, monitoramento e manutenções, comunicação social e ações do PAE. No âmbito dos treinamentos do PAE informou sobre a realização do treinamento T1 dos Res. Areias, Salgueiro, Muquém, Cacimba Nova, Bagres e Barreiro e treinamento T2 do Res. Barro Branco. Apresentou a programação das Inspeções de Segurança Regular – ISR/2026, sendo a próxima o Treinamento T3 do Res. Braúnas em 25 de maio.

Dentre as ações em destaque os treinamentos do PAE e as instalações de captação dos pequenos usuários, além das orientações e entrega de material regularizado das captações. Destacou também a remoção de captações irregulares.

Informou que foi realizada uma auditoria do TCU para verificar a utilidade do PISF. Os auditores conversaram com pequenos usuários, comunidades e, aparentemente, saíram satisfeitos com o que foi visto.

No Ramal do Agreste, o volume de 3.619.301 m³ foi bombeado no mês de abril, sendo disponibilizado para a adutora do Agreste 3.455.738 m³. O sistema encontra-se com reservação média de 95%. O total de entrega 2026 na adutora do Agreste foi de 12.788.112 m³.

Para o Ramal do Agreste, apresentou as seguintes atividades: limpeza de vegetação regenerada, reconformação de enrocamento no sifão Lagoa do Meio; desassoreamento de bueiros; limpeza de drenagens; conformação parcial do talude e implantação de drenagem no C6; manutenção do sistema de drenagem do Sifão Boqueirão. Na operação hídrica seguiu-se as manutenções de rotina da EBVII-1, TUDs e da EC de Góis.

Quanto a segurança de barragens, atividades de rotina de instrumentação, comunicação social e ações do PAE

Destacou a inspeção das condições das estruturas e sinalizações do Res. Ipojuca.

Quanto a operação elétrica apresentou as atividades de vistoria e manutenções de rotina nas SEs, LTs e LDs, sendo realizadas substituição das identificações dos equipamentos das SEs; reposição de cabos de fibra ótica em trecho de LDs e remoção de vegetação regenerada nas SEs e nos trechos de LDs.

Quanto aos custos operacionais que englobam os custos de O&M Elétrico, hídrico, vigilância e energia, homologados em abril de 2026, somam R\$ 12.735.795,21 para o Eixo Norte, R\$11.639.415,15 para o Eixo Leste e R\$3.355.944,93 para o Ramal do Agreste, totalizando R\$27.731.155,29. O total acumulado em 2026 é de R\$84.789.209,31. A esse valor ainda serão acrescidos os valores relativos aos PBAs.

Apresentou um resumo da operação hídrica, sendo retirados do rio São Francisco em abril 49.382.630 m³, sendo entregues 29.584.450 m³.

Foi aberta a palavra aos participantes.

Gustavo APAC – informou que a APAC vem acompanhando o trabalho junto aos pequenos usuários e que não houve repercussão negativa com a retirada dos usuários irregulares, sendo percebido um aumento na procura para regularização. Reforçou o interesse de acompanhar a instalação junto aos pequenos usuários no Estado e gostaria de receber os dados relativos à medição de consumo.

Tiago informou que está sempre ocorrendo as instalações e basta o Estado informar a data que gostaria de participar, avisando ao MIDR com dois dias de antecedência que as equipes combinam o local e a questão do envio dos dados será mensal.

Auticélio – Atualização sobre a situação da duplicação do bombeamento do eixo norte e sobre a padronização dos pequenos usuários e como entra na contabilização do volume desse pequeno usuário.

Tiago – Em relação à EB alguns componentes encontram-se em fabricação, dentre eles bombas e motores, mas o contrato está vigente, com prazo final de 2028 e dentro do cronograma. Com relação aos pequenos usuários será realizada uma outra apresentação, provavelmente ainda no mês de maio, para esclarecer as questões relativas à instalação. Os pequenos usuários entram no PGA, na conta do Estado. PE tem colocado o somatório desses usuários por trecho. Cada Estado vai decidir como tratar esse usuário por meio do contrato que deve ser assinado entre o pequeno usuário e a operadora estadual.

Gustavo APAC confirmou as informações e se colocou à disposição dos demais estados para agendar uma reunião ou uma visita para compartilhar a experiência de PE com os pequenos usuários.

Viviani ANA lembrou que a relação contratual entre o Estado e o pequeno usuário está prevista da Resolução ANA nº 168/2023 e que somente para os usuários regularizados é que está sendo realizada a instalação da captação com o apoio da MIDR.

George do DNOCS realizou a apresentação sobre a situação dos reservatórios estratégicos, informando que as obras nos reservatórios de Prazeres/CE e Quixabinha/CE foram concluídas e o

estágio em que se encontram as demais obras: Chapéu/PE – 32,39%; Entremontes – 53,45%; São José II/PB – 20,59; Angicos/RN – 5%; Orós/ CE – 91,10%; Pau dos Ferros/RN – 72,82%; Lagoa do Arroz/PB – 44,22%. A licitação para a recuperação do reservatório de Santa Cruz do Apodi/RN está prevista para acontecer nesse mês de maio. Acauã e Flechas para o mês de julho.

Foi aberta a palavra aos participantes.

Auricélio RN – o que será feito no res. Flechas, se tem alguma estrutura de controle prevista ou comporta e se a água para passar para o res. Pau do Ferros só passaria quando Flechas estiver vertendo?

George respondeu que da parte do DNOCS não haverá estrutura de controle e que a passagem para o Res. Pau dos Ferros seria somente quando Flechas estivesse vertendo. No Res. Angicos tem uma estrutura de controle.

Tiago MIDR – Angicos está dentro do contrato do Ramal do Apodi e obra deve estar finalizada até fevereiro de 2027. Nesses reservatórios estratégicos é o DNOCS que faz as obras de modernização.

Alan ANA – questionou onde será realizado o controle da vazão que vem pelo PISF. E a operação de Angicos continua com o DNOCS?

Tiago MIDR – o controle é no portal de entrada, no caso de Angicos imediatamente antes do reservatório. E a operação é do DNOCS.

George compartilhou o desenho do projeto, que será disponibilizado a todos.

Gustavo APAC – Situação da obra do Dique Negreiros e no caso de manutenção perguntou se haverá algum trecho que ficará sem entrega, uma vez que os pequenos usuários precisam ser avisados no caso de interrupção, evitando desgaste junto aos usuários.

Tiago MIDR – Informou que até amanhã será encaminhado um e-mail avisando da manutenção, mas nenhum pequeno usuário será afetado. Com relação a Negreiros o contrato foi assinado e a OS deve sair em breve e as obras devem iniciar ainda nesse mês. A Galeria Monteiro deve iniciar também ainda esse mês.

Alan ANA – solicitou um esclarecimento sobre as programações de interrupção do PISF prevista no PGA e retomada do bombeamento integral, com as duas bombas em operação.

Jimmu MIDR – prevista uma paralização para maio de 15 dias no Eixo Leste e em outubro de 60 dias no Eixo Leste depende das intervenções que serão realizadas na EBV 2 e aquedutos, com previsão de contratação ainda esse ano.

Tiago MIDR – as intervenções são relacionadas ao forebay de jusante da EBV2, manta e placa de proteção de concreto; a impermeabilização e tratamento nas juntas no aqueduto Jacaré; a implantação de válvulas na EBV 5 e 6. Será aproveitada uma única paralização para atuar nos 3 pontos. Durante a paralização de maio as entregas não serão afetadas.

Viviani - ANA – Acordou com os presentes que a próxima reunião será no dia 11 de junho, em seguida encerrou a reunião.

Participantes

CE – Rodrigo Vasconcelos

PE- Gustavo Gurgel, Darly, Helvio Alessandro, Jaime Vita, Joaquim Neto e Renata Pinheiro.

RN – Geny Formiga, Auricélio, Carlos Nobre, Nelson

MIDR - Cicero de Meneses, Danielson Vieira de Araújo, Davi Tadeu Borges Marwell, Elianeiva de Queiroz Viana Odisio, Francisco Xavier Mill, Genivaldo Andrade de Oliveira, Gilliard Nunes Silva, Jimmu de Azevedo Ikeda, Rafael Oliveira, Tiago José de Barros Portela e Wesley Oliveira.

ANA – Alan Vaz Lopes, Antônio Augusto Borges de Lima, Bruno Rebouças, Édio Albertin Malta, Iracema Freitas, Joaquim Guedes Corrêa Gondim Filho, Leandro Mendes, Luana Kessia Lucas Alves Martins, Marcelo Jorge Medeiros, Marcos Airton de Sousa Freitas, Melquizedeque Bento Alves, Raquel Vieira do Amaral, Rodrigo Fonseca, Vinícius Roman, Viviane do Santos Brandão, Viviani Pineli Alves.

DNOCS – George

Codevasf - Luciano C. Conti

Outros:

Alexandre José de Carvalho

Anderson Felipe Silva de Carvalho

Andreia Tamanini de Araujo

Marina da Costa Ferreira

Rogério Esteves

Rogger Luan de Souza e Lima