

Reunião: Navegação no Tietê em tempos de crise hídrica.

Data: 20/07/2021

Participantes (Instituições): DNIT/MINFRA/ONS/ANA/AES/CTG/Tijóá/DH-SP/Casa Civil/ANTAQ

Resumo

1. O DH/SP comentou sobre as operações de passagem dos comboios, nos no dia 17 e 19, ocorrem com certa tranquilidade e que o DH/SP continua em campo.
2. Visando refinar o modelo de simulação o DNIT solicitou a AES Tietê informações sobre os níveis (hora a hora) das usinas.
3. Conforme combinado na reunião anterior, o ONS apresentou análise e simulações (considerando a defasagem dos níveis de T. Irmãos e I. Solteira) visando estudar a possibilidade de extensão da navegação para as cotas 324,60 m e 324,40 m, ou seja, até final de agosto (29/08):
 - Desnível a ser mantido entre T. Irmãos e I. Solteira = 20 cm;
 - Prazo avaliado 15 dias;
 - Vazão Média a ser incrementada em N. Avandava = 266 m³/s (além dos pulsos);
 - Volume adicional necessário para essa operação = 345 hm³
 - Cota estimada a ser atingida em Barra Bonita = 445,65m
 - Cota mínima atingida em 2014 = 445,70m
 - Esta operação está com margem de segurança pois não foi contabilizado uso do reservatório de Promissão e foram considerados pulsos dia sim e dia não (que não tem ocorrido na prática).
4. AES Tietê informou que, para poder operar abaixo da cota 446,50m, em Barra Bonita, precisaria de autorização do DAEE/SP e do DH/SP. A manutenção desta cota está vinculada ao contrato de geração.
5. Somente com esta autorização a AES Tietê poderia informar ao ONS a possibilidade de realizar a operação do reservatório abaixo da referida cota.
6. Foi sugerido então, que o DH/SP coordenasse com o DAEE/SP e com a AES Tietê a possibilidade de atingimento da cota de 446,65 em Barra Bonita. O DH também convidaria para participar desta reunião o ONS, o DNIT e a ANA). A ANA se dispôs a fazer a interlocução com o DAEE/SP e pré-agendar a reunião para o dia 22/07 às 10hs, a depender de confirmação do DAEE/SP.
7. O DH/SP informou que a cota 445,50m ainda permitiria a navegação em Barra Bonita.
8. O DH/SP também informou que o aviso náutico (Rádio), na hidrovia do Tietê, vai até o dia 06/08 (325m com ondas de 900m³/s) e, com base nos entendimentos mantidos nestas reuniões e na da CREG, iria estender aviso náutico em uma semana, do dia 07 a 13 de agosto (324,80m com ondas de 1.100 m³/s)
9. Próxima reunião agendada para terça-feira, 27 de julho, as 16h.