

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA A CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE MACAPÁ

Assunto: OFÍCIO Nº 200204.0077.2886.0123/2022 GAB - ARSAP

I - Introdução

Em resposta ao OFÍCIO Nº 200204.0077.2886.0123/2022 GAB - ARSAP datado do dia 05 de dezembro de 2022, questionando a falta de água na cidade de Macapá.

Esta ARSAP através da Diretoria Técnico Operacional – DTO programou uma visita as instalações da Captação de Água Bruta e Estação de Tratamento de Água de Macapá no dia 05 de dezembro de 2022 com a presença dos técnicos Paulo Távora, Mauro Magalhães, Adeilton Leite e Guevara Tores, sendo que na ocasião participou da visita pela CSA, o Sr. Rodrigo Lopes, executivo de regulação, que coordenou a participação da equipe da Concessionária.

II – Captação de Água Bruta

Constatamos que a bomba anfíbia de captação de água bruta nº 02 de marca Higr de 350 cv apresentou problemas técnicos e veio a ser substituída por sua reserva, porém no decorrer da partida dos conjuntos moto bombas os quadros de comando vieram a dar problemas em sua partida, comprometendo assim o seu funcionamento por diversos momentos até a sua normalização, conforme relatos da própria equipe técnica da concessionária.

Observamos que no momento o sistema encontrava-se fragilizado em decorrência de não existir bomba reserva, caso venha ocorrer uma pane em uma das bombas de captação, fato este que foi abordado pelo técnico Alan que informou que até dia 15 do corrente mês a bomba reserva já estaria em Macapá, devido sua manutenção não ter correspondido pela empresa responsável em Macapá necessitando ser transportada até a cidade de Belém onde existe uma representação desse equipamento.

Contudo observamos que no momento da visita os três conjuntos moto bombas estavam em seu funcionamento 100% e a sua vazão estava em torno de 1.280 l/s, considerada dentro da normalidade. Fato este confirmado em visita realizada em 11/10/2022 pela equipe da ARSAP.



Fonte: Arsap12/22

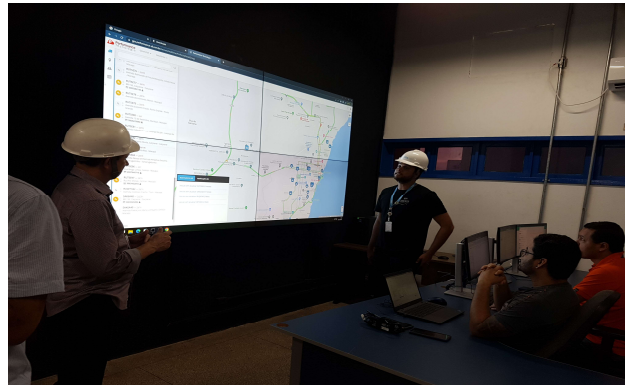
III – Estação de Tratamento de Água

No mesmo dia nos deslocamos a Estação de Tratamento de Água e observamos que os serviços de reforma dos filtros das ETA's 01 e 02 estavam em execução, sendo que na ETA 01 mais adiantada porem aguardando somente as comportas para a sua conclusão e

funcionalidade, na ETA 02 estava operando apenas com três filtros num total de quatro e a ETA 03 operando em plena carga.

Quanto aos equipamentos eletromecânicos que distribuem água a população encontravam-se no momento operando normalmente e com algumas melhorias visíveis em relação a última visita realizada em outubro/22, e os equipamentos de tratamento de água dentro de sua normalidade. O CCO e fase de implantação e testes operacionais.

O questionamento com relação a falta de água foi amplamente questionado por esta Arsap, o que foi informado pelo responsável da ETAM o Sr. Marcus que a capacidade de tratamento reduzida em decorrência das reformas dos filtros das ETA's 01 e 02, no entanto somente 80% do volume captado está sendo tratado e distribuído a população. Segundo informações a conclusão dos serviços de reforma está previsto para concluir meados de junho de 2023.



Fonte: Arsap12/22

IV – Considerações Finais

Considerando o exposto, vale salientar que a CSA está em processo de recuperação do parque operacional para aumentar a eficiência do sistema e, conseqüentemente, proporcionar uma melhoria no abastecimento de água, tornam-se necessárias grandes intervenções estruturantes no sistema de abastecimento de água de Macapá, o que implica paradas e/ou reduções na capacidade de produção do sistema. Portanto, a normalização do abastecimento de água da cidade de Macapá depende da conclusão dos serviços de reforma dos filtros das ETA's 01, 02 e 03 e a instalação de novos equipamentos no parque operacional da ETAM previsto para ocorrer em meados de JUN/23.

Considerando que a comunicação da CSA com usuário e Agência encontrasse bastante deficiente o que gera insatisfação, o que levou a equipe técnica formular uma proposta de determinação encaminhada através do Ofício nº 200204.0077.3537.0006/2022 /NRCIO – ARSAP que trata sobre as formas de comunicação à Arsap e usuários, das interrupções programadas/não programadas nos serviços de abastecimento de água e esgotamento

sanitário, proposta está em discussão e, que após aprovada e implementada deverá diminuir os impactos negativos com os usuários.

Macapá-AP, 11 de janeiro de 2023.

Mauro Carlos Ferreira de Magalhães
Chefe da CTCFO

DE ACORDO

Paulo Roberto Távora de Mendonça
Diretor Técnico Operacional

Segue minuta da Determinação



Cód. verificador: 133250756. Cód. CRC: FF9EFDD
Documento assinado eletronicamente por **PAULO ROBERTO TÁVORA DE MENDONÇA**, DIRETOR (DTO - DIRETORIA TÉCNICO-OPERACIONAL), em 11/01/2023 12:32 e **MAURO CARLOS FERREIRA DE MAGALHÃES**, COORDENADOR TÉCNICO (CTRCFO - COORDENADORIA TÉCNICA DE REGULAÇÃO, CONTROLE E FISCALIZAÇÃO OPERACIONAL), em 11/01/2023 12:32, conforme decreto nº 0829/2018. A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://sigdoc.ap.gov.br/autenticador>

