

Comusa destaca melhoria na captação

Modernização em estação evitou dificuldades no abastecimento de água, diz companhia

Dário Gonçalves

dario.goncalves@gruposinos.com.br

Novo Hamburgo - Depois de enfrentar desafios no verão passado, a cidade não registrou problemas de desabastecimento de água este ano, mesmo com fortes períodos de calor. A mudança, segundo a Comusa - Serviços de Água e Esgoto, está diretamente ligada à ampliação da capacidade de captação na Estação de Água Bruta (EAB), em Lomba Grande.

Até o início de 2025, o sistema operava com vazão média de 660 litros por segundo. Após um conjunto de intervenções mecânicas, hidráulicas e civis na estrutura existente, a produção passou a alcançar 740 litros por segundo de forma estável. Em momentos de maior demanda, é possível operar em 760 litros por segundo com folga, podendo chegar

a 800 litros em situações pontuais, sem comprometer a segurança operacional.

O que mudou

As obras envolveram a revisão completa das bombas, substituição de tubulações e válvulas e a aquisição de uma nova bomba com maior potência. De acordo com o diretor técnico, Neri Chilanti, o sistema anterior apresentava limitações que reduziam a eficiência da captação. Com os ajustes e a recuperação do rendimento das bombas, a estação passou a operar com maior estabilidade e margem de segurança. Um dos exemplos foi a troca de uma válvula de retenção que não abria totalmente, restringindo a passagem de água até a estação de tratamento.

No verão passado, conforme a Comusa, foi necessário reservar água entre 1 hora e 5 horas da manhã pa-

ra manter os reservatórios abastecidos ao longo do dia. Neste ano, segundo Chilanti, esse tipo de estratégia não foi necessária.

Nova adutora

A Comusa também está concluindo a implantação de uma nova adutora na travessia do banhado do Rio dos Sinos, na chamada ponte seca, além de encaminhar a contratação para instalação de novas bombas em uma nova casa de bombas, construída ao lado da atual. A previsão é que, até o verão de 2027, a capacidade de captação alcance 960 litros por segundo.

Segundo ele, a estrutura já está dimensionada para, com a instalação de mais um equipamento, atingir 1.300 litros por segundo no futuro, projeção que considera o crescimento populacional e o aumento da demanda em até 40 anos.



Diretor técnico da Comusa, Neri Chilanti, detalha melhorias

De olho no nível do Rio dos Sinos

A situação do Rio dos Sinos, que abastece o município, também influencia o sistema. O nível considerado crítico é de 2 metros. "Abaixo de três começamos a ter um pouco mais de problema porque a quantidade de poluentes que chegam no rio é praticamente a mesma. Então, é menos água, e mais sujeira. Mesmo nessas condições, conseguimos a produção de 760 litros por segundo", conta Chilanti. O diretor ressalta que a estabilidade na captação não elimina eventuais interrupções locais no fornecimento. Fechamentos de registro para consertos na rede podem gerar desabastecimento temporário, especialmente em imóveis sem reservatórios.

Obra pode alterar trânsito até sexta-feira

A Comusa informa que entre esta quarta (11) e sexta-feira (13) poderão ocorrer alterações no trânsito na Estrada Leopoldo Petry, em Lomba Grande, em razão da etapa final da obra da nova adutora de água bruta.

"A intervenção ocorre no trecho do banhado do Rio dos Sinos, onde está sendo realizada a travessia da nova tubulação sobre a ponte. Durante a instalação dos tubos, o trânsito poderá operar em meia pista, com adoção do sistema de pare e siga, devidamente sinalizado e com orientação de equipes no local. Por isso, motoristas que circulam pela região devem redobrar a atenção e respeitar a sinalização durante o período da intervenção", informa nota.

A obra tem previsão de conclusão no fim do mês de março e inclui cercamento para segurança no local.



PAPEL PLANTA ÁRVORES

Papel é feito exclusivamente de árvores cultivadas que sequestram carbono da atmosfera, ajudando a combater as mudanças climáticas!

Ótima notícia para os consumidores de comunicação impressa e embalagens de papel. Compartilhe e recicle!



Apoio:

ANJ

ASSOCIAÇÃO
NACIONAL
DE JORNAIS



lovepaper.org.br



twosides.org.br

A Campanha Love Paper é uma criação original de Two Sides. Descubra mais!