

# Copasa realiza obra para solucionar demanda histórica em Pedro Leopoldo

Qui 26 junho

A [Copasa](#) deu início a uma obra que atenderá a uma demanda antiga da população de Pedro Leopoldo, na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH). A tubulação de esgoto em tubos cerâmicos emendados que passa dentro da Lagoa de Santo Antônio será substituída por uma nova rede estanque e com emendas soldadas, melhorando a segurança e o desempenho do sistema de esgotamento sanitário na região e contribuindo com a qualidade da água.

A previsão é que a obra, iniciada dia 24/6, seja finalizada em julho, beneficiando cerca de 9,4 mil pessoas na região. Com um investimento de aproximadamente R\$ 180 mil, a intervenção visa eliminar totalmente a infiltração de água da lagoa nas redes do sistema de esgotamento sanitário, reduzindo o tempo de operação das bombas de esgoto, evitando paralisações e contribuindo para o aumento da sua vida útil.

Essa nova rede será colocada ao lado da rede existente, garantindo que o fluxo de esgoto não seja interrompido durante as obras. Será aberta uma vala ao lado da tubulação que já está instalada, para colocação da nova rede.

Nessa primeira etapa, que consiste na intervenção na Rua Luiz Pires Dias Guimarães, está previsto o assentamento de 257 metros de tubo de polietileno de alta densidade (Pead). À medida que a água da lagoa for abaixando, vão ser trocados outros 913 metros de rede nas ruas Progresso, Nardege e José Felipe Teixeira, além de contemplar também fundos de lotes e a grota no interior da lagoa.

Para a execução do serviço, a Rua Luiz Pires Dias Guimarães deverá ser interditada no seu trecho que atravessa o corpo d'água. A nova tubulação atenderá a população margeada pelo espelho d'água da lagoa, incluindo os bairros Santa Maria e Lagoa de Santo Antônio.

O gerente de Manutenção Eletromecânica de Esgoto da Copasa, Filipe Bicalho, ressalta que a obra terá um impacto importante na qualidade da água da lagoa e na coleta do esgoto. “Estamos muito satisfeitos em viabilizar esta obra, que é uma demanda antiga de Pedro Leopoldo. Ela facilitará a manutenção, reduzindo riscos de vazamentos e melhorando o desempenho do sistema como um todo, além de contribuir para o meio ambiente”, afirma.