

Copasa investe mais de R\$ 630 mil em melhorias da Estação de Tratamento de Esgoto de Patos de Minas

Seg 17 março

A [Companhia de Saneamento de Minas Gerais \(Copasa\)](#) investiu R\$ 638 mil na melhoria dos equipamentos da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de Patos de Minas para garantir a eficiência e a qualidade do serviço prestado. As intervenções, iniciadas em dezembro de 2024, foram concluídas no fim do mês de janeiro e beneficiaram cerca de 160 mil moradores do município.

Durante as ações de melhoria, equipamentos do gradeamento mecanizado, presentes na área onde se faz o chamado tratamento preliminar, passaram por reforma após sofrerem deterioração natural decorrente do tempo e das atividades. Os dispositivos reformados são responsáveis por retirar areia, terra e outros resíduos sólidos quando o esgoto chega até a ETE.

Supervisor de tratamento de esgoto, Elton Dornelas, explica os benefícios do upgrade.

“A recuperação desses equipamentos se reflete na máxima remoção de resíduos sólidos dos efluentes, o que contribui para uma qualidade cada vez maior nas demais etapas do tratamento, reduzindo os impactos para o meio ambiente”, afirma.

Gerente de tratamento de esgoto do Centro-Oeste, Renato Carvalho, destaca que a melhoria também otimiza a operação.

“Antes, parte da remoção de sólidos também precisava ser feita manualmente. Agora, tudo é mecanizado, permitindo que possamos direcionar mão de obra para outras frentes de serviço, agilizando manutenções necessárias”, concluiu.

Melhorias continuam

Esta é mais uma das iniciativas da Copasa para melhorar cada vez mais a prestação de serviços de esgotamento sanitário em Patos de Minas. A ETE do município também recebeu, em 2024 e em janeiro de 2025, uma quantidade significativa de amostradores automáticos.

Inicialmente foram adquiridos oito equipamentos para as quatro ETEs da região que contam com vazão superior a cem litros por segundo. A Copasa investiu, aproximadamente, R\$ 1 milhão para aquisição deste recurso em benefício de municípios em que a Companhia tem concessão de esgoto na área de atuação da Superintendência de Operações Centro-Oeste.

Uma tecnologia avançada, os amostradores automáticos servem para coletar amostras de afluentes a serem tratados e de efluentes após o tratamento. A aquisição dos dispositivos proporciona

pontualidade nas coletas e possibilidade do direcionamento de mão de obra para outras atividades, pois, após o operador instalar e programar os equipamentos, o sistema assume a compostagem da amostra da forma mais fidedigna possível.

Além disso, estão em andamento as obras para ampliação da ETE, gerando cerca de 60 empregos. Ainda em fase inicial, atualmente, as intervenções encontram-se em processo de fundação, momento em que estão sendo perfuradas as áreas que receberão novas estruturas. Com investimentos de cerca de R\$ 28 milhões, a ampliação da ETE beneficiará os cerca de 160 mil moradores do município e tem previsão para ser concluída em abril de 2026.