

Copasa investirá mais R\$ 12 milhões em João Pinheiro

Seg 14 novembro



Seguindo o propósito de cuidar da água e gerar valor para as pessoas, a [Copasa](#) licitou, no início de outubro, a obra para melhoria do sistema de abastecimento de João Pinheiro. Avaliada em R\$ 12 milhões, a previsão é que as intervenções comecem na primeira quinzena de dezembro e terminem em 12 meses, beneficiando toda a cidade.

Copasa / Divulgação

O projeto contempla a instalação de uma nova Estação de Tratamento de Água (ETA) com capacidade para 110 litros por segundo. A estrutura seguirá processo convencional de tratamento, o que irá sanar ocorrências de interrupções no abastecimento causadas pela elevação da turbidez da água captada em períodos chuvosos.

Segundo a analista de saneamento e engenheira responsável, Marcela Severo, a obra vai otimizar o processo de distribuição. “Com a implantação da nova ETA, obteremos ainda mais qualidade em um volume maior de água, o que também erradicará a intermitência do abastecimento”, explicou.

Também serão implantados 9.074 metros de redes de distribuição (distância equivalente a 90 campos de futebol colocados em linha); ampliada a captação de 90 para 110 litros por segundo, o que corresponde a um aumento de 20% na produção; e instalados quatro conjuntos motobombas - maquinário necessário para o funcionamento dos equipamentos.

Será construída ainda uma subestação elétrica na área da captação. Sua instalação possibilitará o funcionamento dos novos e mais potentes conjuntos motobombas. A adutora que capta água no Ribeirão dos Órfãos será ampliada, permitindo o transporte de um maior volume de água até a ETA; e duas elevatórias - equipamentos que bombeiam a água para as partes mais altas da cidade - receberão melhorias.

Além disso, a cidade ganhará uma Unidade de Tratamento de Resíduos (UTR). Instalada na ETA, a UTR processará o lodo gerado durante o tratamento. Os resquícios de água resultantes desse material serão reencaminhados à captação, para receber o devido tratamento. Já os resíduos sólidos ou pastosos serão direcionados para um compartimento específico, para posterior descarte em local adequado.

Operação

A Copasa está em João Pinheiro desde 1973. Atualmente, atende 32.606 habitantes por meio do abastecimento de água, o equivalente a 91,96% da população. A ETA, hoje com capacidade para 90 litros por segundo, trata, em média, 7.128.000 litros por dia. Isso corresponde ao volume de aproximadamente três piscinas olímpicas.

Depois de sair da unidade de tratamento, a água chega até os oito reservatórios, com capacidade de reservação total de 3.273.000 litros, que posteriormente a encaminham por meio de 181.698 metros de redes de distribuição para as 14.621 ligações.

Em 2003 a companhia assumiu a concessão do esgotamento sanitário da cidade. A Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) recebe efluentes de 14.303 ligações, que são bombeadas até a unidade com a ajuda de sete elevatórias. Diariamente a Copasa trata, em média, 4.222.944 litros de esgoto. 33.106 pessoas são atendidas pelo esgotamento, ou seja, 85,87% da população.