METAS E PLANEJAMENTO PARA A EXPANSÃO DO SANEAMENTO

A ampliação e a modernização dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário fazem parte do planejamento de desenvolvimento da infraestrutura de saneamento de São Gabriel.

Ao longo da concessão, diferentes investimentos e projetos foram estabelecidos com o objetivo de melhorar a eficiência operacional, ampliar a capacidade dos sistemas e expandir o atendimento à população.

Entre os objetivos e projetos apresentados no planejamento histórico da concessionária, destacam-se:

Sistema de abastecimento de água

- **Ampliação da capacidade de reservação:** reforma de oito reservatórios existentes e construção de dois novos, com previsão de ampliação de 2,4 milhões de litros na capacidade de armazenamento de água.
- **Modernização do bombeamento:** instalação de nove estações de bombeamento de água.
- **Modernização do tratamento:** implantação de sistema para tratamento do lodo gerado na Estação de Tratamento de Água (ETA) e modernização das estruturas de tratamento.
- **Automação operacional:** implantação e aprimoramento de sistemas de automação, telemetria e monitoramento dos processos de produção e distribuição de água.
- **Expansão e renovação das redes:** implantação de 20 mil metros de novas tubulações e substituição de 34 mil metros de redes existentes.
- **Aprimoramento operacional:** remodelagem de componentes do sistema de abastecimento e aperfeiçoamento dos processos de monitoramento e controle da distribuição.

Sistema de esgotamento sanitário

- **Expansão das redes coletoras:** implantação prevista de 184 mil metros de novas tubulações para coleta de esgoto.
- **Ampliação do bombeamento:** instalação prevista de 16 estações elevatórias de esgoto.
- **Ampliação da capacidade de tratamento:** previsão de implantação de estação de tratamento com capacidade para processar até 13 milhões de litros de esgoto por dia.
- **Universalização do atendimento:** ampliação da cobertura dos serviços de esgotamento sanitário, buscando aumentar o número de imóveis atendidos pela rede pública.

Nota sobre o planejamento: Os projetos e quantitativos apresentados nesta seção correspondem às metas divulgadas para o período de planejamento encerrado em 2024. Sua inclusão tem finalidade histórica e institucional. A execução das obras e o cumprimento dos objetivos dependem de atualização e confirmação documental pela concessionária.