



Você está em > Notícias

Esgotamento sanitário: Inauguração da Estação Produtora de Água de Reúso (E.P.A.R.) é um marco histórico para Paraibuna

Após 354 anos de espera, cidade começa realizar o sonho de ter esgoto tratado!

13/08/2020 às 00:05



O dia 12 de agosto de 2020 ficará marcado como a data de uma das mais importantes inaugurações da história do nosso município: o início oficial do funcionamento da E.P.A.R. – Estação Produtora de Água de Reúso “José Toledo Diniz”. Após 354 anos de espera, Paraibuna agora têm motivos para se orgulhar da realização do antigo sonho de ter esgoto tratado na cidade e com tecnologia de ponta.

Estiveram presentes na inauguração do empreendimento, o prefeito Victor de Cassio Miranda, dentre outras autoridades políticas do município, o diretor presidente da CAEPA, Paulo Roberto de Oliveira, diretores e equipe técnica da Companhia de Água e Esgoto de Paraibuna, autoridades policiais e profissionais envolvidos na implantação da E.P.A.R.

Localizada próxima à Vila Camargo, a Estação Produtora de Água de Reúso – que ocupa uma área total de 2.000m² cedida pela Prefeitura de Paraibuna à CAEPA, durante o período de concessão de 30 anos – utiliza tecnologia inovadora, combinando um biorreator com capacidade para tratar até dois milhões de litros de esgoto

por dia, por meio de um sistema anaeróbio com o tratamento aeróbio, que garante menor geração de lodo e operação simplificada, além de não gerar odores desagradáveis típicos de estações de tratamento de efluentes. A E.P.A.R.

Inicialmente os bairros Bela Vista, Jardim Primavera, Alto da Boa Vista e Vila Camargo terão seus efluentes tratados na estação. A programação é que os 12.240 moradores da região central e bairros no entorno do centro da cidade, sejam beneficiados diretamente, até a conclusão das obras do sistema de esgotamento sanitário de Paraibuna.

Segundo a CAEPA, somente a Estação de Produção de Água de Reuso recebeu investimentos de R\$5 milhões, tendo sido construída com equipamentos inovadores de reconhecimento internacional, visando garantir a qualidade no tratamento de esgoto da cidade e oferecer maior proteção ao meio ambiente e uma melhor qualidade de vida à população paraibunense. Este grande empreendimento no município foi projetada pela BIOPROJ – empresa com tecnologia brasileira na área de engenharia ambiental.

“Colocar em operação a E.P.A.R. significa muito mais do que tratar o esgoto da cidade. Isso mostra o avanço de 354 anos que Paraibuna está dando no quesito saneamento”, enfatiza o gerente de operações da concessionária, Félix Antônio de Moura.

GOVERNO MUNICIPAL EXPLICA A IMPORTÂNCIA DA ÁREA CEDIDA À CAEPA PARA VIABILIZAÇÃO DO PROJETO

Segundo a Prefeitura de Paraibuna, é importante destacar que este grande empreendimento em nossa cidade só foi possível graças à intervenção do Governo Municipal, que se empenhou em conquistar junto à LIGHT a área que abriga a E.P.A.R., isto fez com que o município economizasse cerca de 500 mil reais, por não ter necessitado desapropriar uma área particular na cidade, que até então seria destinada para a estação de tratamento de esgoto de Paraibuna. Além dessa iniciativa, outra importante ação foi a aquisição das licenças ambientais adquiridas pela atual Gestão Municipal, junto à Secretaria Estadual de Meio Ambiente e à CETESB, que também contribuiu de maneira significativa para viabilização desta grande conquista, uma vez que sem essas licenças o município correria um risco grande de sofrer atrasos na implantação do projeto.

Ainda de acordo com Prefeitura, a concessão de um local para a E.P.A.R. era um compromisso (contrapartida) no contrato do município com a CAEPA, para implementação da Estação de Tratamento de Esgoto da cidade, em uma área devidamente registrada e com a garantia da segurança jurídica do imóvel de propriedade do Poder Público Municipal.

O prefeito Victor Miranda expressou sua alegria pela concretização deste grande empreendimento em benefício à nossa cidade. “Paraibuna a partir de agora tem tratamento de esgoto, isto é um grande avanço na qualidade de vida e na saúde da população, além do respeito ao meio ambiente e um ganho enorme, principalmente por almejarmos um dia tornar o município em uma estância turística, isto fará com que nossa cidade receba mais recursos do Governo do Estado para investimentos na área de infraestrutura turística”, ressalta.

AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA

A CAEPA também investiu cerca de R\$ 500 mil reais em uma nova Estação Elevatória de Água Tratada Central (E.E.A.T.), com capacidade de armazenamento de 300m³. O sistema conta com um conjunto de 5 bombas e direciona os quase 2 milhões de litros de água tratada diariamente para os reservatórios Camargo, São Guido, Alto da Boa Vista e Alferes Bento, assegurando a continuidade do abastecimento para todas as regiões da cidade.

Outros R\$ 2 milhões de reais contemplaram a modernização da Estação de Tratamento de Água (E.T.A.) com diversas melhorias realizadas na estação, como por exemplo, investimentos na automação de todo o sistema e a

implantação do CCO (Centro de Comando e Operação), que monitora os níveis de água do complexo, aponta possíveis falhas e realiza manobras no abastecimento.

Outro investimento importante foi nas obras para controle dos índices de perdas. Para reduzi-lo, a concessionária realizou a setorização das redes de água do município, identificou uma grande quantidade de vazamentos não visíveis pelo sistema de geofonamento e realizou a manutenção das tubulações, fez a substituição de 10 km redes antigas e instalou válvulas reguladoras de pressão que impedem o rompimento das redes. Com a atuação pontual da CAEPA nos últimos quatro anos, foi possível reverter o quadro alarmante que o município apresentava. Os índices de perdas de água, que eram de 60%, passaram para 25%, uma significativa redução de 58% de perdas no sistema.

SOBRE A CAEPA

Desde 2015, a Companhia de Água e Esgoto de Paraibuna (CAEPA) é responsável pelos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário do município de Paraibuna, no Vale do Paraíba. Contratada pelo prazo de 30 anos para atender a população de 18 mil habitantes, a CAEPA é controlada pela GS Inima Brasil e Enorsul. Desde que assumiu os serviços de saneamento básico de Paraibuna, a empresa tem investido na modernização do sistema de abastecimento de água potável da cidade e na construção do sistema de esgotamento sanitário.

