

Monte Azul Paulista, na data da assinatura digital.

Ofício nº 006/2026

Ref.: Situação do sistema de coleta e tratamento de esgoto

Vimos por oportuno cumprimentar Vossa Excelência e prestar as seguintes informações referentes a atual situação de funcionamento do sistema público de coleta e tratamento de esgoto do Município.

1 - ETE CACHOEIRINHA:

O Sistema é constituído por Tratamento Preliminar, com gradeamento e caixa de areia, duas Lagoas Aeradas de Mistura Completa (com aeradores de alta potência instalados) seguidas de duas Lagoas de Decantação. Cada lagoa possui dois pontos de distribuição do efluente e medidor de vazão instalado após as Lagoas de Decantação – Calha Parshall. Nesse sistema, são tratados aproximadamente 50% de todo o esgoto coletado no município, representando aproximadamente 3.200 ligações ativas de esgoto. Os dados foram obtidos pelo acesso ao Sistema SIA7, analisando o cadastro de cada bairro correspondente à sub-bacia ETE Cachoeirinha.

Desde o furto dos cabos, painéis e demais materiais elétricos ocorrido em março de 2025 a Autarquia vem realizando as manutenções e limpezas diárias para o bom funcionamento da ETE mesmo sem o funcionamento dos motores.

O SAEMAP juntamente com o Município contratou empresa de engenharia que á elaborou novo projeto elétrico e demais adequações para aquisição e posterior instalação dos materiais e equipamentos necessários para reativar o funcionamento dos motores da ETE de maneira satisfatória. O Município utilizará parte dos recursos provenientes de Convênio do NOVO PAC que foram destinados com a finalidade de realização de obras no sistema de esgotamento sanitário do Município.

Ressaltamos que os processos tem sido realizados com todo o cuidado para que os materiais e equipamentos a serem adquiridos e instalados sejam adequados às necessidades do sistema de tratamento de esgoto.

2 – ETE SANTA ROSA:

O Sistema é constituído por Tratamento Preliminar, com gradeamento e caixa de areia, uma Lagoa Anaeróbia seguida de Lagoa Facultativa, em processo de adequação para reinstalação de aeradores. Possui três pontos de distribuição do efluente na Lagoa

Anaeróbia e medidor de vazão instalado na sua entrada – Calha Parshall. Considerando a legislação vigente, é realizada a desinfecção com hipoclorito de sódio antes do lançamento do rejeito gerado no corpo receptor (classe 2). Nesse sistema, são tratados aproximadamente 21% de todo o esgoto coletado no município, representando aproximadamente 1.500 ligações ativas de esgoto. Os dados foram obtidos pelo acesso ao Sistema SIA7, analisando o cadastro de cada bairro correspondente à sub-bacia ETE Santa Rosa.

A Autarquia vem realizando as manutenções e limpezas diárias para o bom funcionamento da ETE e elabora, através de empresa de engenharia contratada, novo projeto para reinstalação dos motores (que passam por manutenção) e toda a parte elétrica que foi furtada em dezembro de 2024. Também serão utilizados recursos de Convênio do NOVO PAC que foram destinados ao Município para a realização de obras de melhorias e ampliação do sistema de esgotamento sanitário.

3 – CONSIDERAÇÕES:

Considerando as duas estações em operação, (ETE Santa Rosa e ETE Cachoeirinha), temos um percentual em torno de 70% de esgoto tratado atualmente. Estudos apontam a necessidade de construção de mais dois Sistemas de Tratamento, sendo um derivado do esgoto sanitário coletado na Bacia do Córrego do Matadouro e outro abrangendo o Distrito de Marcondésia, ambos em andamento através dos convênios firmados entre o Município e o Governo Federal (Novo PAC). Dados do SINISA 2025 (ano base 2024) também confirmam esse percentual (em anexo).

O monitoramento dos efluentes é realizado mensalmente, conforme parâmetros do Decreto nº. 8468/76 Artigo 18 e CONAMA nº. 430/11 Artigo 21, efetuados por laboratório terceirizado e contratados por processo licitatório. Os cálculos das eficiências foram obtidos a partir da redução da DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio), atendendo os valores previstos na legislação vigente nas amostragens de dezembro/2025 e janeiro/2026.

Sem mais, colocamo-nos à disposição para dirimir eventuais dúvidas e acrescentar quaisquer informações que se considere relevante.

Renovamos nossos cumprimentos.

Respeitosamente,

Marcelo Antônio Negro
Superintendente

V.Exa.

Sr. Dr. Mardqueu Silvio França

Prefeito do Município

Monte Azul Paulista /SP

IMAGENS ATUALIZADAS

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO CACHOEIRINHA







ESTAÇÃO DE TRATAMENTO SANTA ROSA







MOTORES ETE SANTA ROSA AGUARDANDO REFORMA

