



SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

Unidade de Negócio Médio Tietê - RM

Divisão de Tatuí – RMDT

RELATÓRIO TÉCNICO

Ofício Vereador nº 1941/2021

Ver. Willian Albuquerque

Rede Coletora de Esgoto

SÃO ROQUE

Novembro/2021

1 - INTRODUÇÃO

Recebido via e-mail, em 22/10/21 as 10h32, ofício nº 1.941/2021, da lavra do Sr. Vereador Willian da Silva Albuquerque, solicitando que se avalie a possibilidade de implantação de rede coletora de esgoto para atendimento aos imóveis existentes na rua Estácio de Sá, bairro Paisagem Colonial, município de São Roque. Informa que tais residências não possuem tal atendimento.

2 – DO LOCAL

Conforme croqui apresentado no ofício em tela, em diligência ao local os técnicos da SABESP constaram a existência de rede coletora de esgoto na referida rua, defronte às residências mencionadas, conforme imagem 1, abaixo.



Imagem 1: Vista geral do local

Ocorre, no entanto, que os terrenos onde foram construídos os imóveis em questão possuem topografia com inclinação da frente para os fundos dos lotes, chamadas soleiras negativas em relação a rua da frente, onde está a rede coletora, impossibilitando o esgotamento dos mesmos por gravidade.

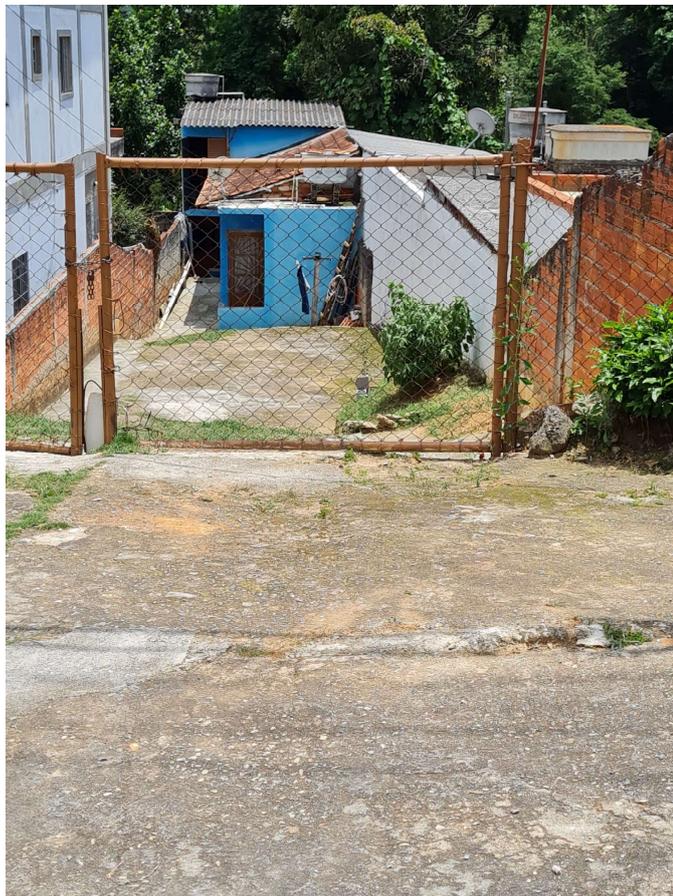


Imagem 2: Vista a partir da rua, de imóvel do local (soleira negativa)



Imagem 3: Vista a partir da rua, de imóvel do local (soleira negativa)

3 – ALTERNATIVAS TÉCNICAS ADEQUADAS PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO NESSAS CONDIÇÕES DE SOLEIRAS NEGATIVAS

Para situações dessa natureza a alternativa técnica e econômica mais viável e aplicada é a adoção de fossas sépticas individuais por imóvel. Alternativa essa que não deve ser confundida com as fossas negras (escavação simples para receber os esgotos diretamente no solo), comumente feitas de forma precária e que não atendem a necessidade técnica e nem, tampouco, a legislação sanitária vigente.

Outra alternativa também utilizada é a implantação de sistemas, também individuais, de bombeamento dos efluentes do imóvel a partir dos fundos, até a caixa de inspeção na entrada dos imóveis, para posterior conexão à rede coletora pública existente na rua, operada pela SABESP.

Ambas as alternativas são de iniciativa individual, dos proprietários ou moradores do local.

Em caso de haver ocorrência de extravasamentos de esgotos, com contaminação ambiental e/ou transtornos à vizinhança, a vigilância sanitária municipal deve ser acionada para que ofereça as orientações cabíveis ao caso.

4 – QUANTO A MENCIONADA EXECUÇÃO DE REDE COLETORA EM ÁREA INSTITUCIONAL

Conforme informado, trata-se de área institucional cuja administração está a cargo da prefeitura da Estância Turística de São Roque.

O local é de acesso dificultado pela topografia acidentada, bem como pela densa mata existente. Eventuais ocupações com quaisquer equipamentos de atendimento público deverão ser precedidos de definição, pelo poder público, de implementação de vielas e/ou vias públicas, bem como com remoção de vegetação para acesso com equipamentos de medição para elaboração de projetos, posterior acesso com equipamentos para execução das eventuais obras necessárias e manutenções posteriores.

Abaixo algumas imagens do local:



Imagem 4: Vista da área institucional de frente com a Rua Tomás Antônio Gonzaga.



Imagem 5: Vista do fundo dos Imóveis

Tatuí, 22 de novembro de 2021.

ADRIANO JOSE
BRANCO:086534698
42

Assinado de forma digital por
ADRIANO JOSE
BRANCO:08653469842
Dados: 2021.11.22 16:42:47 -03'00'

Eng. Adriano Jose Branco

Gerente da Divisão de Tatuí