



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

Sec. de Obras

DESCRIÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - BAIRRO SÃO GERALDO

Com cerca de dez mil habitantes o bairro São Geraldo é o terceiro mais populoso de Nova Friburgo. Localizado na região norte da cidade, entre ladeiras e declives, o bairro, que engloba outras cinco localidades (Solares, Santa Bernadete, Nova Esperança, Vale da Montanha e Nilo Martins), vem passando por um intenso crescimento, o que resulta na melhoria da qualidade de vida de seus moradores.

A principal via do bairro São Geraldo é a rua Feliciano Benedito da Costa que, inicia na Avenida Antônio Mario de Azevedo (RJ 130) e termina na confluência da Estrada Rio Grande de Cima (FRI 010) e Rua José Cupertino Nogueira, é a principal via coletora do bairro, onde os motoristas enfrentam trânsito de moderado a intenso, na proximidade da ponte sobre o córrego D'antas em horário de pico.

Devido ao estrangulamento de via ocasionado pela ponte citada, cuja largura é incompatível com a via atual, o trânsito funciona no sistema de "pare e siga", trazendo lentidão ao tráfego nesse ponto da via, nos horários de maior fluxo de veículos.

Atualmente, o sistema viário do bairro é de Classe 2 – tráfego médio, e é em sua maioria composto de pavimentação por paralelepípedos e MRAF (Micro revestimento asfáltico a frio). O alargamento da ponte trará melhoria à tráfegabilidade viária, bem como a segurança dos pedestres e ciclistas, trazendo maior fluidez e dinâmica aos deslocamentos de veículos individuais e coletivos no bairro. A nova ponte será implantada de forma compatível com topografia do terreno.

A ponte atual não dispõe de calçadas e rampas de acessibilidade. Assim a solução não visa apenas abrir o tráfego com uma passagem mais adequada ao fluxo existente, com duas pistas distintas, mas também, criar duas passarelas margeando a nova ponte, gerando segurança aos pedestres com rampas de acessibilidade nos passeios de acesso às passarelas, assim como piso tátil.

Nova Friburgo, 02 de julho de 2019.



JEFERSON PIRES ARAGÃO
Engº Civil e Engº Segurança do Trabalho - Matrícula:
CREA-RJ: 89101441

Secretário de Obras
Matrícula – 200.0168