

MUNICÍPIO DE SANTA RITA DE CALDAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA VIÁRIO EXISTENTE E
E SUA CORRELAÇÃO COM O PROJETO

1.0 - Descrição Geral

O presente trabalho tem por objetivo a descrição do sistema viário existente e sua correlação com o Projeto de Pavimentação Asfáltica – São Bento de Caldas em Santa Rita de Caldas/MG, com uma extensão de 376,74m e área de pavimentação de 2637,18m².

O acesso se localiza entre no início da estrada de São Bento de Caldas, próximo ao cemitério do distrito, ao final da Rua José Lopes. Início: -46° 18' 32.8" -22° 7' 42.7", Final: -46° 18' 31.03" -22° 7' 30.61".



2.0 - Sistema Viário Proposto

O sistema viário é o conjunto de vias, que de forma hierarquizadas e articulada viabilizam a circulação de pessoas, veículos e cargas.

É o efeito da aplicação de medidas urbanísticas de uma cidade, resultante do planejamento urbano.

O sistema viário com vias urbanas hierarquizadas, visam maior fluidez no tráfego, de modo a assegurar segurança e conforto à população.



MUNICÍPIO DE SANTA RITA DE CALDAS
ESTADO DE MINAS GERAIS

A estrada existente se caracteriza com estrada vicinal, permitindo o fluxo de mercadorias e serviços na zona rural dos municípios. Via de regra são oriundas do aproveitamento de trilhas e caminhos existentes, condicionadas a um traçado geométrico carregado de fortes rampas e curvas acentuadas.

A via não provocará interferência no sistema viário existente, pois já está integrada ao sistema, estando consolidada.

3.0 – Sistema de Esgotamento Pluvial

O sistema de esgotamento pluvial a ser executado está no projeto anexo e este flui com muita facilidade devido à declividade geográfica.

No início do trecho, estaca 6+16,44m será implantado canaleta até à estaca 10+16,44 para coleta e direcionamento da água, o deságue será realizado em escada hidráulica na estaca 6+16,44m em ambos os lados da via.

Será implantado também canaleta na estaca 13+6,14m até à estaca 15+6,14 para coleta e direcionamento da água, o deságue será realizado em escada hidráulica na estaca 13+6,14m em ambos os lados da via.

Santa Rita de Caldas, 06 de outubro de 2025

EDVAN LOPES
Prefeito Municipal