



## DESCRIÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E PLUVIAL



## ESTRADA MUNICIPAL LEONEL RODRIGUES DO NASCIMENTO - TRECHO 2

ENGENHARIA ELDON RECKZIEGEL LTDA – ME CNPJ:93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219 Conventos, S/Nº, Bairro Interior – Paverama - RS - CEP: 95.865-000

Fone CEL: (51) 9-9994-5829(claro), (51) 9-9754-4889(claro)

Email: eldonreckziegel@yahoo.com.br

Site: [www.engenhariaeldonreckziegel.com.br](http://www.engenhariaeldonreckziegel.com.br)

**Obra:** Projeto de Pavimentação Asfáltica

**Proprietário:** MUNICÍPIO DE TABAÍ

**CNPJ:** 01.615.51/0001-69

**Local:** Estrada Municipal Leonel Rodrigues do Nascimento, Vila Tabaí, município Tabaí/RS (TRECHO 2)

**Serviços:** Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica, Microdrenagem e Sinalização Viária

## 1.0 - Descrição Geral

O presente trabalho tem por objetivo a descrição do sistema viário existente e sua correlação com o Projeto Pavimentação Asfáltica da Estrada Municipal Leonel Rodrigues do Nascimento, Vila Tabaí, município Tabaí/RS (TRECHO 2)

A Estrada Municipal Leonel Rodrigues do Nascimento (TRECHO 2) se localiza nas seguintes coordenadas:

**Início:** 29°39'50.42"S 51°43'10.80"O

**Final:** 29°39'33.30"S 51°42'31.42"O

Figura 01 - Localização da estrada



Fonte: Google Earth (2025).

## **2.0 - Sistema Viário Proposto**

O sistema viário é o conjunto de vias, que de forma hierarquizada 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.

A rua do projeto se caracteriza como via coletora que coleta e distribui o trânsito e tem necessidade de entrar e sair das vias de trânsito arterial, possibilitando o trânsito dentro das regiões da cidade.

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

## **3.0 – Sistema de Esgotamento Sanitário**

O Município de Tabaí não possui um sistema de esgotamento sanitário. O tratamento é realizado através do conjunto de fossa-filtro-sumidouro, executado por cada morador.

## **4.0 – Sistema de Esgotamento pluvial**

O sistema de esgotamento pluvial a ser executado foi dimensionado no projeto anexo e está interligado à rede existente.

Tabaí/RS, 31 de janeiro de 2025.

---

Engenharia Eldon Reckziegel Ltda-ME  
Eng. Civil. Eldon Alberto Reckziegel  
CREA/RS 048.490