



ESTUDO DE TRÁFEGO PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PANTANO GRANDE
LOCAL: Av. Alfredo Nunes

Pantano Grande, junho de 2022.

1 DADOS DO EMPREENDIMENTO

1.1 DADOS DO REQUERENTE

NOME: Prefeitura Municipal de Pantano Grande
CNPJ: 91.342.667/0001-28
ENDEREÇO: Rua Waldo Machado de Oliveira, 177
CEP: 96690-000
TELEFONE: 51 3734 2220

1.2 DADOS DO PROJETO

ENDEREÇO: Av. Alfredo Nunes
COORDENADA ÍNICIO: 30°11'35.29"S; 52°22'53.13"O
COORDENADA FINAL: 30°11'47.24"S; 52°22'34.98"O

1.3 DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: Gabriela T. Lehnem Mendes
REGISTRO: CREA RS 212680
PROFISSÃO: Eng. Civil
TELEFONE: 51 982753044
E-MAIL: gabriela.duoengenharia@gmail.com

O objetivo deste estudo é fornecer a informação relativa à demanda de tráfego, para fundamentar as decisões de dimensionamento da estrutura do pavimento.

3 ESTUDO DE TRÁFEGO

Conforme técnica, para o estudo de tráfego deve-se realizar, num período de 3 dias por 16 horas diárias, a contagem dos veículos que trafegam pelo local. Além do fluxo de veículos existente, realizou-se também uma projeção estimada do aumento do tráfego no local, tendo em vista que o trecho atualmente não possui pavimentação asfáltica, logo, pode não ser opção de rota por parte dos condutores que trafegam pela região.

A projeção do tráfego para um período de 10 anos deu-se com base na normativa DAER IS-110/10.

A tabela abaixo apresenta a frota de veículos existente no município.

Tabela 1 – Frota Automotiva

Tipo	Quantidade
Automóvel	3569
Caminhão	376
Caminhonete	606
Camioneta	214
Micro-ônibus	17
Ônibus	39
Motocicleta	606
Utilitário	35

Fonte: IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

VOLUME DIÁRIO MÉDIO - VDM

O VDM corresponde à média da soma total de veículos pelo número de dias da contagem local somado à quantidade de veículos estimada que passarão a utilizar a via após a pavimentação asfáltica.

O VDM é apresentado em anexo.

DUO Engenharia
Gabriela T. Lehn Mendes
Responsável Técnica
CREA RS 212680