

# ESTUDO TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO DE INSTRUMENTOS OU EQUIPAMENTOS MEDIDORES DE VELOCIDADE

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO DE TRÂNSITO

- 1.1. Razão social: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE SENADOR CANEDO;  
1.2. Estado/Município: SENADOR CANEDO/GO.

## 2 – LOCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO

- 2.1. Local/Endereço fixo: Rua Joaquim Nicolau +73Mt Rio M. Ponte, Vila Galvão – Senador Canedo/GO. – CEP: 75250-000;  
- Ref.: Vila Galvão;  
2.2. Sentido do fluxo fiscalizado: Faixa A: Sentido Goiânia | Faixa B: Sentido Centro;  
2.3. Complemento do fluxo fiscalizado: Faixa A: Direita | Faixa B: Esquerda;  
2.4. Faixa(s) de trânsito fiscalizada(s) (numeração da esquerda para direita): 02.

## 3 – EQUIPAMENTO

Tipo: Radar Fixo sem mostrador de velocidade;  
Apelido: MTGO710R (Vila Galvão);  
Data de Início de Operação no Local: 01/04/2020.

## 4 – CARACTERÍSTICAS DO LOCAL/TRECHO DA VIA

- 4.1. Classificação viária (art. 60 do CTB): Vias urbanas tipo via de trânsito rápido;  
4.2. N.º de pistas: 02 pistas;  
4.3. N.º de faixas de trânsito (circulação) no sentido fiscalizado: 02 faixas;  
4.4. Geometria: Plana;  
4.5. Trecho urbano: Sim;  
4.6. Fluxo veicular na pista fiscalizada (VMD): Média de 8.022 por dia;  
4.7. Trânsito de pedestre: Sim, ao longo da via e atravessando a pista;  
4.8. Trânsito de Ciclistas: Sim, ao longo da via e atravessando a pista.

## 5 – VELOCIDADE

5.1 – Em trecho da via com velocidade inferior à regulamentada no trecho anterior:

5.1.1 - Velocidade antes do início da fiscalização (km/h): 40 km/h

- Data Instalação: 18/02/2020

Data Aferição: 21/02/2020

- Velocidade Regulamentada: 40 km/h

Data Sinalização do Local: 25/02/2020

- Velocidade Praticada (VMV): Média de 35,7 km/h

5.1.2 - Velocidade no local fiscalizado (km/h): 40 km/h

- Velocidade regulamentada: 40 km/h

Data de Início da fiscalização: 01/04/2020

5.2- Em trecho da via com velocidade igual à regulamentada no trecho anterior: Não se aplica;

  
André Alves Rocha  
Assessor Técnico de Mobilidade



- **Velocidade Regulamentada:** Não se aplica;
- **Velocidade Praticada Antes do Início da Fiscalização:** Não se aplica

## **6 – Nº DE ACIDENTES NO LOCAL/TRECHO DA VIA**

**6.1. Nos 06 meses antes do início da fiscalização:** Estatística não disponível.


## **7 – POTENCIAL DE RISCO NO LOCAL/TRECHO DA VIA**

**7.1. Descrição dos fatores de risco:** Fluxo de pedestres e ciclistas na via.

**7.2. Histórico descritivo das medidas de engenharia adotadas antes da instalação do equipamento:** Implantação da sinalização horizontal delimitando as faixas de rolamento.

**7.3. Outras informações julgadas necessárias:** Foto do local



  
**André Alves Rocha**  
Assessor Técnico de Mobilidade



**8 – RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ÓRGÃO DE TRÂNSITO**

Data: 30 / 01 / 2020

Nome: André Alves Rocha

Cargo: \_\_\_\_\_

*André Alves Rocha*  
Assessor Técnico de Mobilidade

Assinatura: \_\_\_\_\_

*André Alves Rocha*  
Assessor Técnico de Mobilidade



**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:**

15660534

Executor	500	Número do Inmetro	12824048
Modelo	MT100	Número de Série	MTGO710A

Instrumento	MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca	DELTAWAY
-------------	-----------------------	-------	----------

Dados Complementares  
 Registro de medição: Surgo 1759/2020  
 Local da Instalação: Rua J. Nicolau +73Mt Rio Meia Ponte, Vila Galvão SENADOR CANEDO - GO  
 Faixas/Sentido: (1) 01 - Goiânia - Faixa Direita  
 (2) 02 - Centro - Faixa Esquerda - Identif: MTGO710B

Portaria de aprovação do modelo: 81/2001

Código Serviço	2236	Valor	R\$ 1.085,44
----------------	------	-------	--------------

Número do Documento de Arrecadação  
 294103224000324098

Marcas de selagem: C8685271-0

CNPJ ou CPF 02.069.629/0001-13

Nome/Razão Social  
 DELTAWAY SISTEMAS DE TRANSITO E TECNOLOGIA LTDA

Data  
 Verificado em 21/02/2020 conforme portaria 544/2014 sendo APROVADO  
**Validade da verificação: 20/02/2021**

Endereço  
 R. MARQUES TAMANDARE - QD 25 LT 1/18

Bairro  
 PRQ REAL GOIANIA

CEP 74910-150

Agente Metrológico

Município  
 Aparecida de Goiânia

U.F. GO  
 Telefone (62) 3548-1003

448931 - GETULINO MARIANO DE REZENDE

Ensaio de Campo						
Faixa 01						
Medição	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E2 = R-I	E3 = I-E1
1	87,3	88,0	88,0	0,7	0,0	0,0
2	87,1	79,0	79,0	-8,1	0,0	0,0
3	87,4	70,0	70,0	-17,4	0,0	0,0
4	87,4	68,0	68,0	-19,4	0,0	0,0
5	70,0	70,0	70,0	0,0	0,0	0,0

Faixa 02						
Medição	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E2 = R-I	E3 = I-E1
1	78,0	79,0	79,0	1,0	0,0	0,0
2	84,0	82,0	82,0	-2,0	0,0	0,0
3	88,1	88,0	88,0	-0,1	0,0	0,0
4	88,0	88,0	88,0	0,0	0,0	0,0
5	71,1	71,0	71,0	-0,1	0,0	0,0

Observações: ( X ) Aprovado ( ) Reprovado





### REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 1759/2020

Tipo de serviço metrológico

Verificação Após Reparo

Órgão metrológico

Superintendência do Inmetro no Estado de Goiás

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: Rua J. Nicolau +73Mt Rio Meia Ponte, Vila Galvão  
SENADOR CANEDO - GO

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 81/2001

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: DELTAWAY

Modelo: MT100

Nº Série: MTGO710A

Metrologista executor

GETULINO MARIANO DE REZENDE

Data

21/02/2020

Modelo conforme caderno de componentes

( ) Sim

( ) Não

(X) Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

(X) Sim

( ) Não

### Ensaio de Campo

Faixa: 01

Sentido: Goiânia - Faixa Direita

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	67,2	69,0	69,0	- 1,8	5,0	0,0	0
2	67,7	72,0	72,0	- 4,3	5,0	0,0	0
3	67,4	70,0	70,0	- 2,6	5,0	0,0	0
4	62,4	66,0	66,0	- 3,6	5,0	0,0	0
5	70,0	72,0	72,0	- 2,0	5,0	0,0	0

Faixa: 02

Sentido: Centro - Faixa Esquerda

Identif.: MTGO710B

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	79,6	79,0	79,0	0,6	5,0	0,0	0
2	84,5	85,0	85,0	- 0,5	5,0	0,0	0
3	86,1	86,0	86,0	0,1	5,0	0,0	0
4	68,0	68,0	68,0	0,0	5,0	0,0	0
5	71,4	72,0	72,0	- 0,6	5,0	0,0	0

( X ) Aprovado

( ) Reprovado

Observações :

40 KM/H

Nº de Inmetro do instrumento: 12824048

Selos/lacres utilizados: G8685271-0

448931 - GETULINO MARIANO DE REZENDE