

# 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: Av. Dom Emanuel +120 Metros Sent. Centro, Boa Vista – Senador Canedo/GO. – CEP: 75250-000;  
- Ref.: Mãos Postas;  
2.2. Sentido do fluxo fiscalizado: Faixa A: Sentido Centro | 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: MTGO707R (Mãos Postas);  
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: Declive;  
4.5. Trecho urbano: Sim;  
4.6. Fluxo veicular na pista fiscalizada (VMD): Média de 11.626 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: 15/02/2020

Data Aferição: 21/02/2020

- Velocidade Regulamentada: 40 km/h

Data Sinalização do Local: 24/02/2020

- Velocidade Praticada (VMV): Média de 35,9 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**

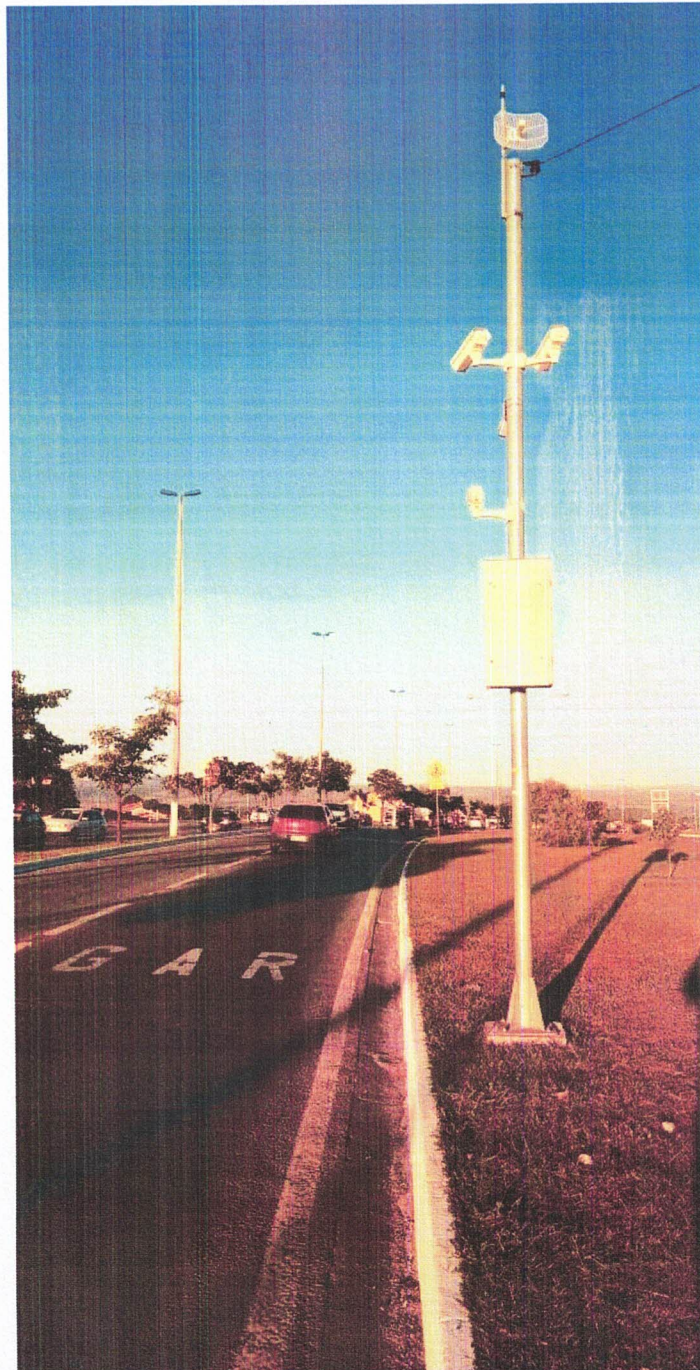
6.1. Nos 06 meses antes do início da fiscalização: Estatística não disponível.

## **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 para divisão das faixas de rolamento e delimitando faixa de pedestre à 50 metros após do ponto de fiscalização.

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



  
**André Alves Rocha**  
Assessor Técnico de Mobilidade



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

Data: 06/03/2020

Nome: André Alves Rocha Cargo: \_\_\_\_\_

*André Alves Rocha*  
Assessor Técnico de Mobilidade

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

*André Alves Rocha*  
Assessor Técnico de Mobilidade



**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**  
**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO**

Doc. 19

**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:**

15660536

Executor

500

Número do Inmetro

12079756

Instrumento

MEDIDOR DE VELOCIDADE

Marca

DELTAWAY

Modelo

MT100

Número de Série

MTGO707A

Dados Complementares

Portaria de aprovação do modelo: 81/2001

Registro de medição: Surgo 1761/2020

Local da Instalação: Av. Dom Emanuel +120 metros, Bairro Boa Vista  
 SENADOR CANEDO - GO

Faixas/Sentido: (1) 01-Centro - Faixa Direita  
 (2) 02-Centro - Faixa Esquerda - Identif: MTGO707B

Código Serviço

2236

Valor

R\$ 1.085,44

Número do Documento de Arrecadação

294103224000324098

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 Metroológico

448931 - GETULINO MARIANO DE  
 REZENDE

Município

Aparecida de Goiânia

U.F.

Telefone

(62) 3548-1003

Ensaio de Campo

Medidor	Faixa 01		Faixa 02		Velocidade Registrada (R)	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-I	E1 máximo admissível	E2
	Velocidade Registrada (R)	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade do Padrão (P)						
1	64,0	63,4	67,0	64,3	64,0	64,2	- 1,0	2,0	0,0	0
2	63,0	61,8	68,0	62,7	63,0	62,7	- 1,2	2,0	0,0	0
3	67,0	64,3	70,0	65,9	67,0	67,0	- 2,7	2,0	0,0	0
4	64,0	63,2	70,0	67,8	64,0	67,8	- 0,8	2,0	0,0	0
5	66,0	63,2	68,0	64,3	66,0	64,3	- 0,8	2,0	0,0	0

Operações: ( X ) Aprovado ( ) Reprovado

INMETRO



### REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 1761/2020

<b>Tipo de serviço metrológico</b>	<b>Orgão metrológico</b>
Verificação Após Reparo	Superintendência do Inmetro no Estado de Goiás

#### Local de execução do serviço metrológico

Endereço: Av. Dom Emanuel +120 metros, Bairro Boa Vista  
SENADOR CANEDO - GO

#### Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 81/2001

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: DELTAWAY      Modelo: MT100      Nº Série: MTGO707A

<b>Metrologista executor</b>	<b>Data</b>
GETULINO MARIANO DE REZENDE	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: Centro - 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	62,4	64,0	64,0	- 1,6	5,0	0,0	0
2	61,8	63,0	63,0	- 1,2	5,0	0,0	0
3	64,3	67,0	67,0	- 2,7	5,0	0,0	0
4	63,2	64,0	64,0	- 0,8	5,0	0,0	0
5	63,2	66,0	66,0	- 2,8	5,0	0,0	0

Faixa: 02

Sentido: Centro - Faixa Esquerda

Identif.: MTGO707B

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	64,2	67,0	67,0	- 2,8	5,0	0,0	0
2	62,7	65,0	65,0	- 2,3	5,0	0,0	0
3	65,9	70,0	70,0	- 4,1	5,0	0,0	0
4	67,9	72,0	72,0	- 4,1	5,0	0,0	0
5	64,3	66,0	66,0	- 1,7	5,0	0,0	0

( X ) Aprovado      ( ) Reprovado

#### Observações :

40 KM/H  
Nº de Inmetro do instrumento: 12079756  
Selos/lacres utilizados: G8685220-9

448931 - GETULINO MARIANO DE REZENDE