

# 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 Desembargador Mario Ferreira c/ Kariny Cristina S. Qarea, Solar das Auroras – Senador Canedo/GO. – CEP: 75250-000;  
- Ref.: Sinagoga;  
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:** MTGO709R (Sinagoga);  
**Data de Início Operação:** 01/11/2020

## 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:** Faixa A: Declive; Faixa B: Aclive;  
4.5. **Trecho urbano:** Sim;  
4.6. **Fluxo veicular na pista fiscalizada (VMD):** Média de 2.273 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:

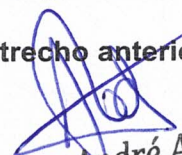
5.1.1 - Velocidade antes do início da fiscalização (km/h): 60 km/h

- **Data Instalação:** 23/09/2020                      **Data Aferição INMETRO:** 02/10/2020  
- **Velocidade Regulamentada:** 60 km/h            **Data Sinalização Adicional:** 10/09/2020  
- **Velocidade Praticada (VMV):** Média de 48,9 km/h

5.1.2 - Velocidade no local fiscalizado (km/h): 60 km/h

- **Velocidade regulamentada:** 60 km/h            **Data de Início da fiscalização:** Educativo

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**

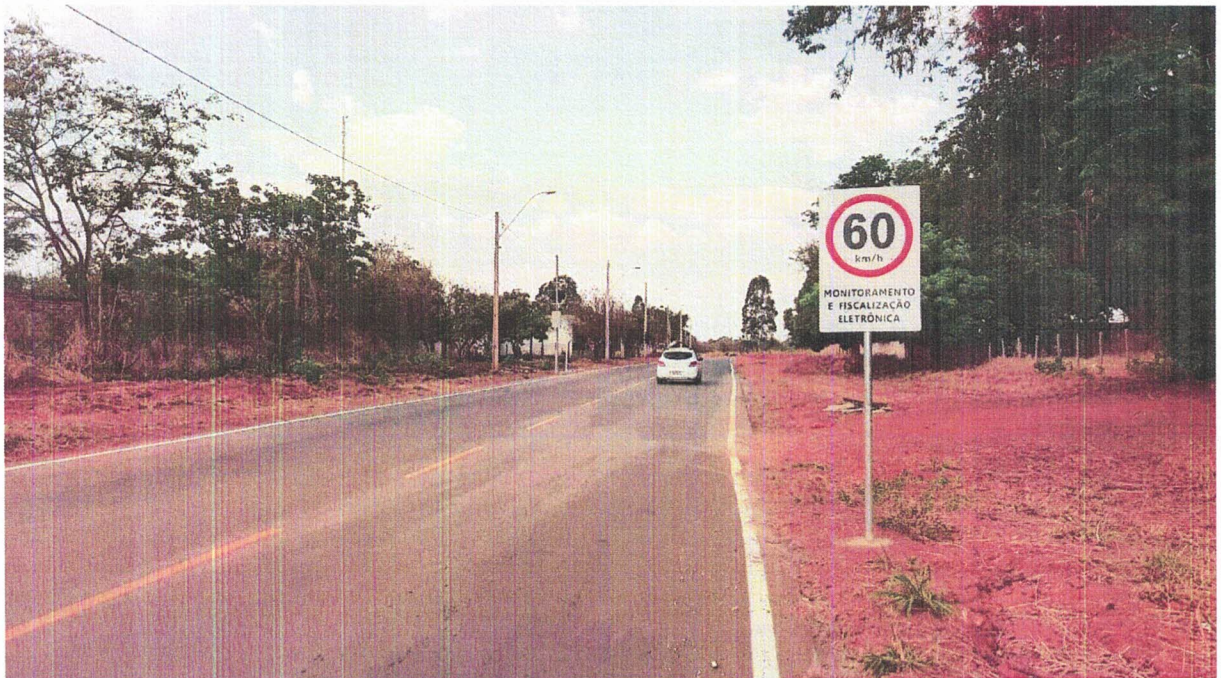
**6.1. Nos 06 meses antes do início da fiscalização:** Estatística não disponível.


## **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

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



  
**André Alves Rocha**  
Assessor Técnico de Mobilidade



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

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nome: André Alves Rocha

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

*André Alves Rocha*  
Assessor Técnico de Mobilidade

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

*André Alves Rocha*  
Assessor Técnico de Mobilidade



<b>CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:</b>		15661081	Executor 500	Número do Inmetro 12824088
Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca DELTAWAY		Modelo MT100	Número de Série MTGO709A
Dados Complementares Registro de medição: Surgo 1941/2020 Local da Instalação: Rua Des. Mario Ferreira c/ Kariny Cristina S. Qarea, Solar das Auroras. - SENADOR CANEDO - GO		Portaria de aprovação do modelo: 81/2001		Código Serviço 2236
Faixas/Sentido: (1) 01-Goiânia - Identif: MTGO709A (2) 02-Centro - Identif: MTGO709B				Valor R\$ 1.085,44
Marcas de selagem: G8685704-5				Número do Documento de Arrecadação 294103224000341480
Nome/Razão Social DELTAWAY SISTEMAS DE TRANSITO E TECNOLOGIA EIRELI				CNPJ ou CPF 02.069.629/0001-13
Endereço R. MARQUES TAMANDARE - QD 25 LT 18				Data Verificado em 02/10/2020 conforme portaria 544/2014 sendo APROVADO <b>Validade da verificação: 01/10/2021</b>
Bairro PARQUE REAL	CEP 74910-150			Agente Metrológico <i>Levi Moraes Leite</i> 1896000 - LEVI MORAES LEITE
Município Aparecida de Goiânia	U.F. GO	Telefone (62) 3548-1003		

Ensaio de Campo

Medição	Velocidade do Padrão (P)		Velocidade Registrada (R)		Velocidade Indiciada (I)		Medição
	(km/h)	(m/s)	(km/h)	(m/s)	(km/h)	(m/s)	
1	72,2	20,0	77,0	21,4	77,0	21,4	1
2	80,1	22,2	80,0	22,2	80,0	22,2	2
3	78,8	21,9	80,0	22,2	80,0	22,2	3
4	80,0	22,2	80,0	22,2	80,0	22,2	4
5	78,7	21,9	80,0	22,2	80,0	22,2	5

Medição	Velocidade do Padrão (P)		Velocidade Registrada (R)		Velocidade Indiciada (I)		Medição
	(km/h)	(m/s)	(km/h)	(m/s)	(km/h)	(m/s)	
1	77,8	21,6	77,0	21,4	77,0	21,4	1
2	77,1	21,4	78,0	21,7	78,0	21,7	2
3	77,0	21,4	78,0	21,7	78,0	21,7	3
4	78,8	21,9	80,0	22,2	80,0	22,2	4
5	77,9	21,6	78,0	21,7	78,0	21,7	5

( X ) Aprovado ( ) Reprovado

15661081



**REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE**

Nº do registro de medição: 1941/2020

<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: Rua Des. Mario Ferreira c/ Kariny Cristina S. Qarea, Solar das Auroras.  
 SENADOR CANEDO - GO

**Identificação do modelo**

Nº portaria de aprovação: 81/2001

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: DELTAWAY      Modelo: MT100      Nº Série: MTGO709A

<b>Metrologista executor</b>	<b>Data</b>
LEVI MORAES LEITE	02/10/2020

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

Identif.: MTGO709A

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	78,3	77,0	77,0	1,3	5,0	0,0	0
2	80,1	82,0	82,0	- 1,9	5,0	0,0	0
3	78,9	83,0	83,0	- 4,1	5,0	0,0	0
4	80,5	82,0	82,0	- 1,5	5,0	0,0	0
5	78,7	81,0	81,0	- 2,3	5,0	0,0	0

Faixa: 02

Sentido: Centro

Identif.: MTGO709B

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	77,9	77,0	77,0	0,9	5,0	0,0	0
2	77,1	76,0	76,0	1,1	5,0	0,0	0
3	77,9	79,0	79,0	- 1,1	5,0	0,0	0
4	78,6	80,0	80,0	- 1,4	5,0	0,0	0
5	77,9	76,0	76,0	1,9	5,0	0,0	0

( X ) Aprovado      ( ) Reprovado

**Observações :**

60 KM/H  
 Nº de Inmetro do instrumento: 12824088  
 Selos/lacres utilizados: G8685704-5

1896000 - LEVI MORAES LEITE