

# 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: Rodovia GO-019 x Av. Goiás, -200 metros, Monte Azul – Senador Canedo/GO. – CEP: 75250-000;  
- Ref.: Saída Bela Vista;  
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: MTGO701R (Saída Bela Vista);  
Data de Início período educativo no Local: 01/07/2020

## 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 2.171 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: 01/07/2020

Data Aferição: Educativo

- Velocidade Regulamentada: 60 km/h

Data Sinalização Adicional: 19/07/2020

- Velocidade Praticada (VMV): Média de 55 km/h (Aproximadamente)

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: 04/06/2020

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

*André Alves Rocha*  
Assessor Técnico de Mobilidade

Assinatura: \_\_\_\_\_  
*André Alves Rocha*  
Assessor Técnico de Mobilidade



**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:**

15661074

Executor	Número do Inmetro
500	12251568
Modelo	Número de Série
MT100	MTGO701A

Instrumento  
**MEDIDOR DE VELOCIDADE**

Marca  
**DELTAWAY**

Dados Complementares  
**Portaria de aprovação do modelo: 81/2001**

Registro de medição: Surgo 1937/2020  
 Local da Instalação: Rodovia GO-019 x Av. Goiás, -200 metros, Monte Azul.  
 SENADOR CANEDO - GO  
 Faixas/Sentido: (1) 01-Direita - Identif: MTGO701A  
 (2) 02-Esquerda - Identif: MTGO701B

Código Serviço	Valor
2236	R\$ 1.085,44

Número do Documento de Arrecadação  
 294103224000324098

Marcas de selagem: 09685739-0

CNPJ ou CPF 02.069.629/0001-13

Nome/Razão Social  
**DELTAWAY SISTEMAS DE TRANSITO E TECNOLOGIA EIRELI**

Data  
 Verificado em 02/10/2020 conforme portaria 544/2014 sendo **APROVADO**  
**Validade da verificação: 01/10/2021**

Endereço  
**R. MARQUES TAMANDARE - QD 25 LT 18**

Bairro  
**PARQUE REAL**

CEP  
**74910-150**

Agente Metroológico

Município  
**Aparecida de Goiânia**

U.F. Telephone  
**GO (62) 3548-1003**

*Levi Moraes Leite*  
 1896000 - LEVI MORAES LEITE

**Ensaio de Campo**

Medidas	Faixa 01		Faixa 02	
	Velocidade do Pêndulo (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade do Pêndulo (P)	Velocidade Registrada (R)
1	88,0	87,5	77,0	77,0
2	78,1	80,0	72,0	72,0
3	78,8	78,3	73,0	73,0
4	78,3	78,0	74,0	74,0
5	79,1	78,5	75,0	75,0

**Observações: ( X ) Aprovado ( ) Reprovado**



**REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE**

Nº do registro de medição: 1937/2020

<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: Rodovia GO-019 x Av. Goiás, -200 metros, Monte Azul.  
 SENADOR CANEDO - GO

**Identificação do modelo**

Nº portaria de aprovação: 81/2001

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: DELTAWAY      Modelo: MT100      Nº Série: MTGO701A

<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: Direita

Identif.: MTGO701A

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	86,0	87,0	87,0	- 1,0	5,0	0,0	0
2	78,1	80,0	80,0	- 1,9	5,0	0,0	0
3	75,9	78,0	78,0	- 2,1	5,0	0,0	0
4	76,2	76,0	76,0	0,2	5,0	0,0	0
5	74,1	74,0	74,0	0,1	5,0	0,0	0

Faixa: 02

Sentido: Esquerda

Identif.: MTGO701B

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	75,0	77,0	77,0	- 2,0	5,0	0,0	0
2	74,1	76,0	76,0	- 1,9	5,0	0,0	0
3	73,6	74,0	74,0	- 0,4	5,0	0,0	0
4	80,3	81,0	81,0	- 0,7	5,0	0,0	0
5	76,2	76,0	76,0	0,2	5,0	0,0	0

( X ) Aprovado      ( ) Reprovado

**Observações :**

60 KM/H  
 Nº de Inmetro do instrumento: 12251568  
 Selos/lacres utilizados: G8685739-0

1896000 - LEVI MORAES LEITE