



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

Doc. 19

**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:** 15314609

Executor 603 Número do Inmetro 12030908

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE Marca SUPREMA Modelo SF-002 Número de Série 0061

Dados Complementares **Portaria de aprovação do modelo: 71/2003**  
Registro de medição: Recas 353/2021  
Local da Instalação: Av. Ministro Cirne Lima - Próx. 4180 TOLEDO - PR  
Faixas/Sentido: (1) Faixa 01-Centro / Bairro - Identif: Pista esquerdo, (2) Faixa 02-Centro / Bairro - Identif: Pista direito, (3) Faixa 03-Bairro / Centro - Identif: Pista esquerdo, (4) Faixa 04-Bairro / Centro - Identif: Pista direito  
Marcas de selagem: H11990081-3

Código Serviço 0236 Valor R\$ 2.170,88

Número do Documento de Arrecadação 294103215000510429

CNPJ ou CPF 08.885.069/0001-51

Nome/Razão Social FUNDO MUNICIPAL DE TRANSITO DE TOLEDO

Data Verificado em 09/09/2021 conforme portaria 544/2014 sendo APROVADO

Endereço CARMELITA NODARI, 132

**Validade da verificação: 08/09/2022**

Bairro Jardim Gisela CEP 85905-562

Agente Metrológico

Município Toledo U.F. PR Telefone (45) 3278-5570

  
1022 - ALCEU FILETO COUTINHO



### REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 353/2021

<b>Tipo de serviço metrológico</b>	<b>Orgão metrológico</b>
Verificação periódica	Instituto de Pesos e Medidas do Estado do Paraná

#### Local de execução do serviço metrológico

Endereço: Av. Ministro Cirne Lima - Próx. 4180  
TOLEDO - PR

#### Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 71/2003

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: SUPREMA

Modelo: SF-002

Nº Série: 0061

<b>Metrologista executor</b>	<b>Data</b>
ALCEU FILETO COUTINHO	09/09/2021

Modelo conforme caderno de componentes ( ) Sim ( ) Não (X) Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos (X) Sim ( ) Não

### Ensaio de Campo

Faixa: Faixa 01

Sentido: Centro / Bairro

Identif.: Pista esquerdo

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	42,5	42,0	42,0	0,5	5,0	0,0	0
2	53,9	54,0	54,0	- 0,1	5,0	0,0	0
3	57,4	57,0	57,0	0,4	5,0	0,0	0
4	70,5	70,0	70,0	0,5	5,0	0,0	0
5	76,4	76,0	76,0	0,4	5,0	0,0	0

Faixa: Faixa 02

Sentido: Centro / Bairro

Identif.: Pista direito

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	40,3	40,0	40,0	0,3	5,0	0,0	0
2	59,1	58,0	58,0	1,1	5,0	0,0	0
3	66,7	66,0	66,0	0,7	5,0	0,0	0
4	74,5	74,0	74,0	0,5	5,0	0,0	0
5	81,8	81,0	81,0	0,8	5,0	0,0	0

Faixa: Faixa 03

Sentido: Bairro / Centro

Identif.: Pista esquerdo

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	38,1	38,0	38,0	0,1	5,0	0,0	0
2	46,3	47,0	47,0	- 0,7	5,0	0,0	0
3	57,0	61,0	61,0	- 4,0	5,0	0,0	0
4	72,2	71,0	71,0	1,2	5,0	0,0	0
5	80,1	81,0	81,0	- 0,9	5,0	0,0	0



### REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 353/2021

<b>Tipo de serviço metrológico</b>	<b>Orgão metrológico</b>
Verificação periódica	Instituto de Pesos e Medidas do Estado do Paraná

### Ensaio de Campo

Faixa: Faixa 04

Sentido: Bairro / Centro

Identif.: Pista direito

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	54,0	54,0	54,0	0,0	5,0	0,0	0
2	74,1	73,0	73,0	1,1	5,0	0,0	0
3	70,3	69,0	69,0	1,3	5,0	0,0	0
4	75,8	75,0	75,0	0,8	5,0	0,0	0
5	83,0	83,0	83,0	0,0	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

**Observações :**

Nº de Inmetro do instrumento: 12030908  
Selos/lacres utilizados: H1390081-3

1022 - ALCEU FILETO COUTINHO