



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

Doc. 19

**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO:** 15934621

Executor 611 Número do Inmetro 13239624

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE Marca FOTSENSORES Modelo SMTD Número de Série 700

Dados Complementares **Portaria de aprovação do modelo: 66/2007**

Registro de medição: Imetro-Sc 27/2022

Local da instalação: Av. Frei Godofredo, próx. 1649

GASPAR - SC

Faixas/Sentido: (1) Faixa 01-Sul/Norte - Identif. FS700GAS  
(2) Faixa 02-Norte/Sul - Identif. FS700GAS

Código Serviço 0236 Valor R\$ 1.085,44

Número do Documento de Arrecadação 294103203000604535

Marcas de selagem: G9671439-8

CNPJ ou CPF 73.688.517/0001-99

Nome/Razão Social FOTSENSORES TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA

Data Verificado em 18/01/2022 conforme portaria 544/2014 sendo APROVADO  
**Validade da verificação: 17/01/2023**

Endereço ESTR. DOUTOR ALTINO BONDENSAN, 500 - SALA 105

Bairro Eugênio de Mello CEP 12247-016 Agente Metrológico

Município São José dos Campos U.F. SP Telefone (12) 3905-0877  
84 - ALVAIR RICARDO PEDRINI



### REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 27/2022

| Tipo de serviço metrológico | Orgão metrológico                         |
|-----------------------------|---|
| Verificação periódica       | Instituto de Metrologia de Santa Catarina |

#### Local de execução do serviço metrológico

Endereço: Av: Frei Godofredo, próx. 1649  
GASPAR - SC

#### Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 66/2007

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: FOTOSENSORES      Modelo: SMTD      Nº Série: 700

| Metrologista executor  | Data       |
|------------------------|------------|
| ALVAIR RICARDO PEDRINI | 18/01/2022 |

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: Sul/Norte

Identif.: FS700GAS

| Medições | Velocidade do Padrão (P) | Velocidade Registrada (R) | Velocidade Indicada (I) | E1 = P-R | E1 máximo admissível | E2 = R-I | E2 máximo admissível |
|----------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| 1        | 56,0                     | 57,0                      | 57,0                    | - 1,0    | 5,0                  | 0,0      | 0                    |
| 2        | 54,7                     | 55,0                      | 55,0                    | - 0,3    | 5,0                  | 0,0      | 0                    |
| 3        | 61,1                     | 64,0                      | 64,0                    | - 2,9    | 5,0                  | 0,0      | 0                    |
| 4        | 67,9                     | 69,0                      | 69,0                    | - 1,1    | 5,0                  | 0,0      | 0                    |
| 5        | 68,3                     | 70,0                      | 70,0                    | - 1,7    | 5,0                  | 0,0      | 0                    |

Faixa: Faixa 02

Sentido: Norte/Sul

Identif.: FS700GAS

| Medições | Velocidade do Padrão (P) | Velocidade Registrada (R) | Velocidade Indicada (I) | E1 = P-R | E1 máximo admissível | E2 = R-I | E2 máximo admissível |
|----------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| 1        | 62,0                     | 62,0                      | 62,0                    | 0,0      | 5,0                  | 0,0      | 0                    |
| 2        | 68,0                     | 67,0                      | 67,0                    | 1,0      | 5,0                  | 0,0      | 0                    |
| 3        | 66,7                     | 65,0                      | 65,0                    | 1,7      | 5,0                  | 0,0      | 0                    |
| 4        | 68,2                     | 67,0                      | 67,0                    | 1,2      | 5,0                  | 0,0      | 0                    |
| 5        | 70,0                     | 68,0                      | 68,0                    | 2,0      | 5,0                  | 0,0      | 0                    |

( X ) Aprovado

( ) Reprovado

#### Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 13239624  
Selos/lacres utilizados: G8671439-8