

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
|  | <b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DE MEDIDOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES</b><br><b>Nº 0012/2023</b> | Data Elaboração: 06/05/20 |
|   |   | Revisão: 05               |
|   |   | Data Revisão: 30/05/22    |

A empresa VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIÁRIA S.A autorizada pela Dimel sob o nº EAP048 conforme a Portaria Inmetro nº 179/20, sob o âmbito da portaria nº 295/21, declara que os instrumentos de medição relacionados abaixo foram ensaiados e estão em conformidade com os requisitos no regulamento Técnico Metrológico (RTM) anexo a Portaria Inmetro nº 158/22 (número da portaria do RTM).

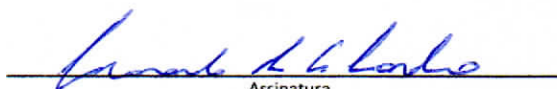
É obrigatório o preenchimento de todos os itens.

|  |   |  |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ensaio Inicial | <input type="checkbox"/> Verificação Eventual | <input type="checkbox"/> Verificação Periódica |
|--|---|--|

|  |  |
|--|--|
| Fabricante: <b>VELSYS Sistemas e Tecnologia Viária S/A</b>                     |  |
| Endereço: <b>RODOVIA CURITIBA- PONTA GROSSA- BR-277, N° 1586 MÓDULO 2 E 3.</b> |  |
| Município: <b>Curitiba - PR</b>  |  |
| CEP: <b>82305-100</b>  | Contato: <b>Setor de Operações</b>     |
| Fone: <b>+55 41 3153-9301</b>  | E-mail: <b>afereicao@velsys.com.br</b> |
| CNPJ: <b>07.877.926/0001-09</b>  |  |

| INSTRUMENTO MEDIDOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES |  |   |
|---|--|---|
| Equipamento:  | <b>Equipamento de Fiscalização Automática de Infrações</b> |   |
| Marca:  | <b>VELSYS</b>  | Modelo: <b>VSIS-01</b> Sensor: <b>DOPPLER</b> |
| N° Série:   | <b>30437</b>   |   |
| Endereço:   | <b>R. SÉRGIO MEIRA, VIZINHO AO Nº 618</b>                  |   |
| No. da Portaria de Aprovação do INMETRO:                  | <b>210/2019</b>  |   |
| Data de Homologação pelo INMETRO:                         | <b>02 de outubro de 2019</b>                               |   |
| <b>Erro Máximo Admissível:</b>                            |  |   |
| <b>Na Primeira Verificação:</b>                           |  |   |
| + ou - 5 km/h para velocidades até 100 km/h               |  |   |
| + ou - 5 % para velocidades acima de 100 km/h             |  |   |
| <b>Nas Verificações Periódicas/Eventuais:</b>             |  |   |
| + ou - 5 km/h para velocidades até 100 km/h               |  |   |
| + ou - 5 % para velocidades acima de 100 km/h             |  |   |

|  |
|--|
| <b>Equipamento Padrão de Referência:</b>                                   |
| Medidor Padrão de Velocidade e Distância - Crono Tacômetro                 |
| Fabricante: <b>ENCONTEC SISTEMAS EMBARCADOS</b>                            |
| No. Serie: <b>15530</b>  |
| Certificado de Calibração: <b>J667263/2022</b> Validade: <b>20/10/2024</b> |

|  |  |
|--|--|
| <u>João Pessoa - PB</u><br>Cidade - UF   | 13/01/2023<br>Data   |
| <u>Leonardo de Oliveira Cardoso - Coordenador de Operações</u><br>Nome - Cargo | <br>Assinatura |



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DE MEDIDORES DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS  
AUTOMOTORES  
Nº 0012/2023

Data Elaboração: 06/05/20  
Revisão: 05  
Data Revisão: 30/05/22

| Número de medições | Nº Faixa: 1 Vel. Nominal: 40 km/h |                      |                     |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
|                    | Descrição: JP004                  | Sentido: N/A         |                     |
|                    | Padrão - F (km/h)                 | Equipamento I (Km/h) | Erro (E=I-F) (Km/h) |
| 01                 | 48,0                              | 48,0                 | 0,0                 |
| 02                 | 51,3                              | 51,0                 | -0,3                |
| 03                 | 52,2                              | 52,0                 | -0,2                |
| 04                 | 43,0                              | 43,0                 | 0,0                 |
| 05                 | 47,0                              | 45,0                 | -2,0                |
| 06                 | 44,2                              | 44,0                 | -0,2                |
| 07                 | 48,0                              | 45,0                 | -3,0                |
| 08                 | 47,2                              | 46,0                 | -1,2                |
| 09                 | 48,0                              | 45,0                 | -3,0                |
| 10                 | 47,1                              | 47,0                 | -0,1                |

| Número de medições | Nº Faixa: 2 Vel. Nominal: 40 km/h |                      |                     |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
|                    | Descrição: JP004                  | Sentido: N/A         |                     |
|                    | Padrão - F (km/h)                 | Equipamento I (Km/h) | Erro (E=I-F) (Km/h) |
|                    | 49,0                              | 46,0                 | -3,0                |
|                    | 48,0                              | 45,0                 | -3,0                |
|                    | 49,0                              | 46,0                 | -3,0                |
|                    | 48,1                              | 45,0                 | -3,1                |
|                    | 49,0                              | 46,0                 | -3,0                |
|                    | 35,1                              | 32,0                 | -3,1                |
|                    | 37,2                              | 34,0                 | -3,2                |
|                    | 55,0                              | 53,0                 | -2,0                |
|                    | 57,0                              | 54,0                 | -3,0                |
|                    | 40,0                              | 38,0                 | -2,0                |

| Número de medições | Nº Faixa: N/A Vel. Nominal: N/A |                      |                     |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|
|                    | Descrição:                      | Sentido:             |                     |
|                    | Padrão - F (km/h)               | Equipamento I (Km/h) | Erro (E=I-F) (Km/h) |
| 01                 |                                 |                      | -                   |
| 02                 |                                 |                      | -                   |
| 03                 |                                 |                      | -                   |
| 04                 |                                 |                      | -                   |
| 05                 |                                 |                      | -                   |
| 06                 |                                 |                      | -                   |
| 07                 |                                 |                      | -                   |
| 08                 |                                 |                      | -                   |
| 09                 |                                 |                      | -                   |
| 10                 |                                 |                      | -                   |

| Número de medições | Nº Faixa: N/A Vel. Nominal: N/A |                      |                     |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|
|                    | Descrição:                      | Sentido:             |                     |
|                    | Padrão - F (km/h)               | Equipamento I (Km/h) | Erro (E=I-F) (Km/h) |
|                    |                                 |                      | -                   |
|                    |                                 |                      | -                   |
|                    |                                 |                      | -                   |
|                    |                                 |                      | -                   |
|                    |                                 |                      | -                   |
|                    |                                 |                      | -                   |
|                    |                                 |                      | -                   |
|                    |                                 |                      | -                   |
|                    |                                 |                      | -                   |
|                    |                                 |                      | -                   |

Data: 13/01/2023

Resultado: APROVADO

Validade: 12/01/2024

Registro de Lacres do Equipamento

| Tipo de Selagem | CÓDIGO DO LACRE | MÓDULO DE AFIXAMENTO INMETRO | MÓDULO ESPECIFICO |
|-----------------|-----------------|------------------------------|-------------------|
| PRIMARIA        | EBK5554463      | Comutador ETH LR             |                   |
| PRIMARIA        | EBU6799376      | MLR                          |                   |
| PRIMARIA        | EBU6799388      | MM - Modulo Metrologico      | Acesso Sensor     |
| PRIMARIA        | EBU6799390      | MM - Modulo Metrologico      | Suporte Sensor    |
| SECUNDARIA      | I5315143-7      | MNR                          |                   |
| SECUNDARIA      | I5315214-3      | Fonte (Nobreak)              |                   |
| SECUNDARIA      | I5315216-9      | Câmera                       | Zoom 1            |
| SECUNDARIA      | I5315142-4      | Câmera                       | Zoom 2            |
|                 |                 |                              |                   |
|                 |                 |                              |                   |
|                 |                 |                              |                   |
|                 |                 |                              |                   |

OBSERVAÇÕES:

João Pessoa - PB  
Cidade - UF

13/01/2023  
Data

Leonardo de Oliveira Cardoso - Coordenador de Operações  
Nome - Cargo

  
Assinatura