



Verificação inicial, subsequente e supervisão metrológica de instrumentos de pesagem automáticos para veículos rodoviários em movimento

Dados e Instruções - Registro de Medição INMETRO n°. 1896000171024

|                      |               |                                             |           |                           |
|----------------------|---------------|---------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Dados do Requerente: | Razão Social: | ECORODOVIAS CONCESSOES E SERVICOS S/A       |           |                           |
|                      | CNPJ:         | 08.873.873/0001-10                          |           |                           |
|                      | Endereço:     | Rod. dos Imigrantes S/N KM 28,5 1 E 2 ANDAR | Bairro:   | Alvarenga                 |
|                      | Cidade:       | São Bernardo do Campo                       | UF:       | SP                        |
|                      | Contato:      | Bruno Araújo Silva                          | Telefone: | (34)9 9935-8680           |
|                      |               |                                             | E-mail:   | Bruno.Silva@eco050.com.br |

|                               |                                                                    |   |                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Instrumento de pesagem :      | Automático Dinâmico Rodoviário                                     |   |                                              |
| Número Inmetro:               | 15252553                                                           |   |                                              |
| Número de Série:              | 6367158                                                            |   |                                              |
| Marca / Modelo-Tipo / PAM :   | ECORODOVIAS - KISTLER / 9195GC5x - Receptor Tipo Sensor / 402-2024 |   |                                              |
| Selos da unidade central nº : | H3312216-7 e H3312215-4                                            |   |                                              |
| Carga máxima por eixo :       | 25.000 kg                                                          |   |                                              |
| Menor divisão de leitura :    | 10 kg                                                              |   |                                              |
| Velocidade máx. operação :    | 90 km/h                                                            |   |                                              |
| Pista de Rolamento :          | Boa                                                                |   |                                              |
| Local de instalação:          | Rod. BR-364 km 12+570 - São Simão-GO - Faixa 1 (Sentido Oeste)     |   |                                              |
| Classes de Exatidão:          | 1                                                                  | A | Parâmetros de ajuste: ** Fatores Observações |
| Atividade do CML*:            | Verificação inicial                                                |   |                                              |
| EMA (Massa do veículo):       | 2,5%                                                               |   |                                              |
| EMA (Por eixo):               | 4%                                                                 |   |                                              |
| Nº Ident. Placa de Pesagem:   | 2E0BB8DE / 27/AGOSTO/2024 / 18:41                                  |   |                                              |
| **Identificação do software : | 23DF26EE                                                           |   |                                              |

| Veículos utilizados | Massa do veículo de referência | Tipo de veículo | Placa do veículo |
|---------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|
| Truck               | 21.840 kg                      | 3C(C3)          | NVZ7H67          |
| Carreta             | 35.980 kg                      | 2S3(CTS4)       | GSH-9I43         |
| Trucado             | 39.840 kg                      | 3S3(CTS10)      | EPQ-3A99         |
| Eixo espaçado       | - kg                           | 3I3(CTS15)      |                  |
| Bitrem              | 55.680 kg                      | 3T4(CTSS8)      | CVN1J23          |

Para determinação da carga do veículo de referência:

| Tipo de veículo |               | Faixa de carregamento (kg) |
|-----------------|---------------|----------------------------|
| 3C (C3)         | Truck         | 18.400 a 24.100            |
| 2S3(CTS4)       | Carreta       | 32.800 a 41.000            |
| 3S3(CTS10)      | Trucado       | 38.400 a 48.000            |
| 3I3(CTS15)      | Eixo espaçado | 42.400 a 53.000            |
| 3T4(CTSS8)      | Bitrem        | 45.600 a 57.000            |

\*CML - Controle Metrológico Legal

Observações:

O Instrumento de Pesagem Automático de Veículos em Movimento foi submetido à Verificação Inicial onde a equipe de Agentes Metrológicos, no exercício de suas atribuições, que assinam este documento, acompanharam todos os ensaios realizados nas datas de 01-03/10/2024 e 16-17/10/2024, e os resultados obtidos atendem aos parâmetros de erros máximos admissíveis estabelecidos pelo Regulamento Técnico Metrológico aprovados na Portaria INMETRO nº 19/2022.

\*\*Fatores Correntes de Calibração : 10/Out/2024 : Sensor 1 (1,0627971021) / Sensor 2 (1,054644917) / Sensor 3 (1,0717374388) / Sensor 4 (1,1709987642) / Sensor 5 (0,9407198976) / Sensor 6 (1,0399079878) / Sensor 7 (0,7611704799) / Sensor 8 (0,8444234488).

**INSTRUMENTO NÃO APROVADO PARA PESAGEM DE VEÍCULOS TANQUE TRANSPORTANDO LÍQUIDOS A GRANEL**  
(Portaria Inmetro nº 19/2022).

|                       |                                                                                                                                                   |        |                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| Marca de Verificação: | INICIAL - 24666603-1                                                                                                                              |        |                   |
| Técnico executor:     | LEVI LEITE / PAULO PELÁGIO                                                                                                                        | SIAPE: | 1896000 / 1896015 |
| Assinatura:           | gov.br<br>LEVI MORAES LEITE<br>Data: 24/10/2024 15:11:12-0300<br>Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a> | Data:  | 17/10/2024        |



I  
N  
S  
T  
R  
U  
M  
E  
N  
T  
O  
  
A  
P  
R  
O  
V  
A  
D  
O