



Serviço Público Federal
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

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

Dados e Instruções - Registro de Medição IPEM-MG nº 13644455190924

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 98935-0000
		E-mail:	Bruno.Silva@eco050.com.br	

Instrumento de pesagem :	Automático Dinâmico Rodoviário - Faixa 2		
Número Inmetro:	15643981		
Número de Série:	6150246		
Marca / Modelo-Tipo / PAM :	ECORODOVIAS - KISTLER / 9195GC5x - Receptor Tipo Sensor / 402-2024		
Selos da unidade central nº :	H4989401-3; H4989402-6		
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:	Rodovia BR365 km 640 - Uberlândia-MG - Faixa 2		
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 :	DA76BAA4/ 17 de Setembro de 2024 / 16:33		
**Identificação do software :	EBCE7D06		

Veículos utilizados	Massa do veículo de referência	Tipo de veículo	Placa do veículo
Truck	20.860 kg	3C(C3)	ANI-4C68
Carreta	35.860 kg	2S3(CTS4)	GSH-9143
Trucado	39.850 kg	3S3(CTS10)	MWH-5B79
Eixo espaçado	- kg	3I3(CTS15)	
Bitrem	50.400 kg	3T4(CTSS8)	CVN-1J23

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 Agente Metrológico, no exercício de suas atribuições, a fim de realizar a Verificação Inicial no Instrumento de Pesagem Automático, doravante: **Balança Dinâmica**, Fabricante: **Ecorodovias - Kistler**; esteve no local: **Rod. BR 365, km: 640**, na cidade de **Uberlândia-MG** para atender solicitação da concessionária do referido trecho, os ensaios aconteceram nos dias **18/09/2024 e 19/09/2024** e o instrumento atendeu aos **Erros Máximos Admissíveis (EMA)** aprovados na **Portaria INMETRO 19/2022**.

Fica o detentor do instrumento ciente de que deve ser exibido o **Certificado de Aprovação(R.M)** do instrumento para os usuários, bem como o telefone da Ouvidoria do IPEM-MG **08000-335335**

**Fatores Correntes de Calibração : (16/09/2024 13:47:33) Sensor 1 (0,941854002) / Sensor 2 (1,2409484534) / Sensor 3 (0,9895311614) / Sensor 4 (1,1386708855) / Sensor 5 (1,1151471418) / Sensor 6 (1,1703236675) / Sensor 7 (0,7870188626) / Sensor 8 (0,7690291654)

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

Marca de Verificação:	12756344-1	MAASP: 1364445-5
Técnico executor:	Júnior Ferreira de Paula	
Assinatura:		Data: 19/09/2024



INSTITUTO DE METROLOGIA E QUALIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - IPEM/MG
WWW.IPEM.MG.GOV.BR
Ouvidoria: 08000-335-335



Assinado de forma digital por JÚNIOR FERREIRA DE PAULA:03418922627
Dados: 2024.09.23 11:12:31 -03'00'