



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria n.º 179, de 28 de março de 2025.

(Aditiva à Portaria Inmetro/Dimel n.º
116/2017)

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelo artigo 4º, § 2º, da Lei n.º 5.966, de 11 de dezembro de 1973, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso XI, do Anexo I ao Decreto n.º 11.221, de 05 de outubro de 2022, bem como a Lei n.º 9.784, de 29 de janeiro de 1999 e a Portaria Inmetro n.º 436, de 02 de outubro de 2023;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para medidores de velocidade de veículos automotores, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 158/2022; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.007677/2024-99 e do Sistema Orquestra n.º 3029029, **resolve**:

Art. 1º Autorizar, em caráter opcional, a utilização de novo sensor doppler para o modelo Consilux Speed Control III (CSC-III) de medidor de velocidade, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 116, de 24 de agosto de 2017.

Art. 2º Substituir o item 5 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 116, de 24 de agosto de 2017, que passa a vigorar com a seguinte redação:

(...)

5.1 Valores do Hash do pacote final (sha256): 5243d5df37f418668 63ed592279fbc6649
6f0ee9d66c92a014d 0d4cf206f4d68

5.2 Nome do arquivo: "SMedidorCsx"

5.2.1 Versão do software aprovado: 1.002.01-RD

5.2.2 Valor do Hash do binário (SHA-256):
d069d6a79aa3e540bca6e31808930313d89369fcdc361b447b1d08251bb6a762

5.2.3 Assinatura:
914f13b4e978a69d077d09743825e8bc2ea5c9d06eaa8860fe884997a7c8fd7b:dd4024c51a5b658d939c8cc506205
43305017fee244d3b9e4836ce2b6201f041

5.2.4 Chave pública:

X = b52de8143959d8a13d98e13f4454b5fd6fcd62686330b407bc7337a4c43363bb

Y = bfc9ca439bb536ca4754be2f2829a7e7923bdd26640d5dc464b6d7d1264eab42

5.3 Nome do arquivo: SResidenteCsx

5.3.1 Versão do software aprovado: 1.002.02-RD

5.3.2 Valor do Hash do binário (SHA-256): 8e1cb655390eed52056b4ebc84620e94e35488a5660843d998bea2a50422bbaf

(NR)

Art. 3º Incluir no item 6 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 116, de 24 de agosto de 2017, o Anexo 9 apresentado abaixo:

(...)

Anexo 9 - PLANO SELAGEM PRINCIPAL (2): SENSOR DOPPLER (NR)

Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 116, de 24 de agosto de 2017 e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente Portaria.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
02/04/2025, ÀS 18:35, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

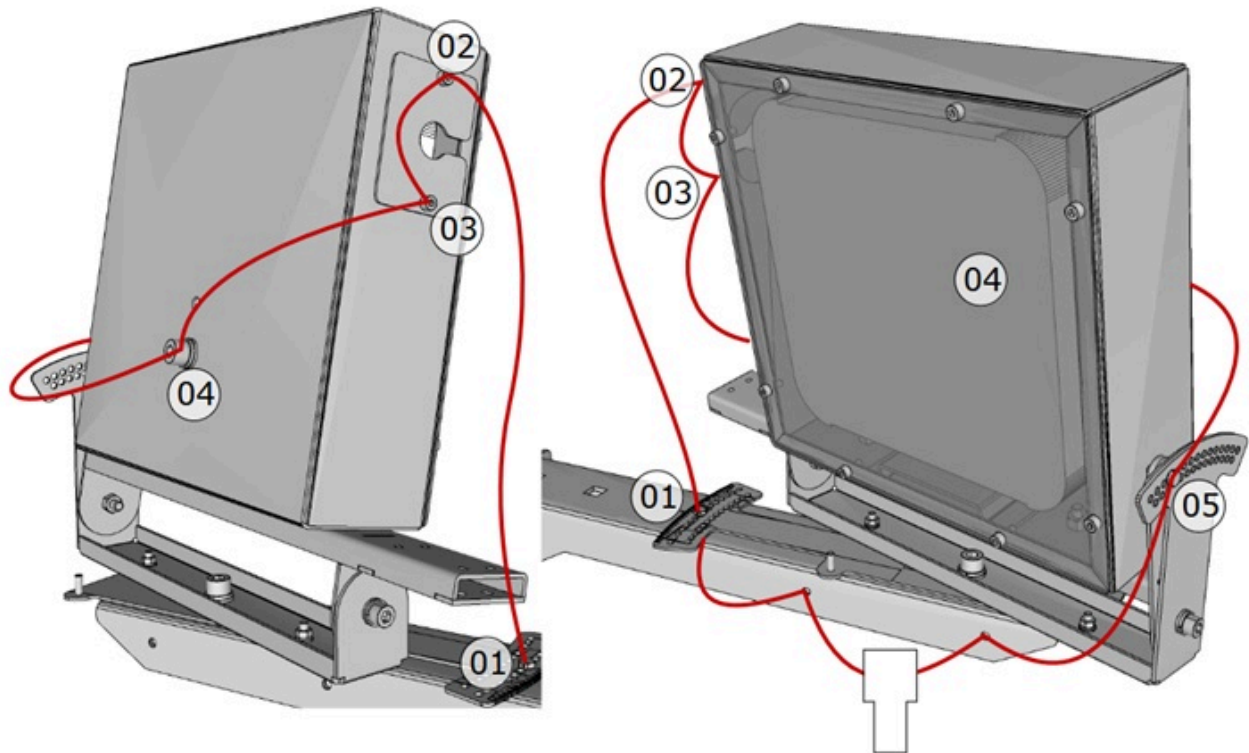
Presidente

A autenticidade deste documento pode ser conferida no
site

https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0,

informando o código verificador **2062712** e o código CRC
09027BD7.





- 01 E 05:** GARANTIR O POSICIONAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL DO SENSOR DOPPLER
02 E 03: IMPEDIR A CONEXÃO / DESCONEXÃO DO CABO DE DADOS DO SENSOR DOPPLER
04: GARANTIR A FIXAÇÃO DO SENSOR DOPPLER NA CAIXA DE PROTEÇÃO

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 116, DE 24 DE AGOSTO DE 2017.

