



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 649, de 31 de outubro de 2024.

(Aditiva à Portaria  
Inmetro/Dimel n.º 246/2022)

**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, e 105, inciso XI, do Anexo à Portaria n.º 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, 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 0052600.003072/2024-29 e do Sistema Orquestra n.º 2857801, **resolve**:

Art. 1º Autorizar a substituição do item 6 Software da Portaria Inmetro/Dimel n.º 246, de 13 de setembro de 2022, que aprova o modelo F-LIN de medidor de velocidade de veículos automotores, marca FOCALLE.

Art. 2º substituir o item 6 Software da Portaria Inmetro/Dimel n.º 246/2022, que passa a ter a seguinte redação:

#### 6 SOFTWARE

##### 6.1. Versões do software aprovadas:

##### 6.1.1. Versão: Focalle F-LIN\_2.0.1.14

##### 6.1.1.1. Nome do pacote final: Focalle\_2857801\_FLIN\_002\_007\_20240923.tar.gz

##### 6.1.1.1.1. Valores do Hash do pacote final (sha256):

38b4ff7c9fe9ddae8e46364994c0113a0317047f17595e1a2cd45300c4db01c3

##### 6.1.1.2. Nome dos arquivos binários:

##### 6.1.1.2.1.

519d200d95827164afed5fed5cd9cbd36ebc86ed2131d4347f8ecc7625f3d365

dgtShell:

##### 6.1.1.2.1.1. Versão: 1.0.0.4

##### 6.1.1.2.1.2. Assinatura digital:

df2fdaa2afb1c852c4834bbfd0b2ffe9d0811026d75585fe8343cc808cc104c

ee380a49265982661b6a2901194718a39f5a9630ce07b0e23eda2ac1a8f48827

b3fcec273223220dd35594396dee9f183eb97df70412fcf2f04349ff4a9c3680

8c43c3ca2250245ffa8f2f5c68949bda89316c3aa5b8d042479ba9a765590a53

3e4b39ee16475bd8e33c8260e887233afc35e70de6be8349b4c37555cb76be64

af4775cd88586eefcd9f6f56868686ada7bd46d77a69608004f0964b55c4b854

85ab05c4bb13b5ca8022f88870e897131fe4a336b924434518b8087187b28ac5

fe6c4bf04c537284bf17b90de7977c716eacc5f25fbcba862e0884efbc54159c  
6.1.1.2.2. mlr: 5f0d4366b9d5669f9ed1d15c37b89d22dd63850893d3d171fd43c5fbfdc58e01  
6.1.1.2.2.1. Versão: F-LIN\_2.0.1.14  
6.1.1.2.2.2. Assinatura digital:  
6ec4d1bb9a2965e2cfce6dc7ec302d3a6908e080ef80bb2e1a4ef6f7beebad1a  
9f493e8760acceefac7296c51ffb4335735ae8629734d62ac0c5928901dbdfc6  
abbf32312a5e783bbdf71588df451802b6af30c81b0b74b9944fe353045faebd  
c7572e0a171a6baac3bdfc4305f3a6f199632478c35c719a36ea00a581ae20fc  
888be95dc25d4895002736fb8d122d6b40069b568d34243ebde639cf22dd14c2  
5ea122c38819112cd850d1ce34923528051f2c1fe21e377e985244be69961246  
8552939a0400f5cda70b61211929394bb11e240ae20b4fd8b31f6c4ec6e4a05d  
1ead4aa211aa9a7ddb389d892bf08d865c3db84ea99cd0bd24ff65ffeda480c3

6.1.1.2.3.

dgtProxy:

a585ed8ad72b14b91cc078bf8419bd4409c65f7aa14ad7c19f224ee2b0d9dffe

6.1.1.2.3.1. Versão: 1.1.0.265.2. Chave pública:

Módulo da Chave Pública:

e4e2b3accd3be9a785a379fb721948f18cc12b48deafa8889894f9d63848192f  
8a5cd07d86e82bba599b1ae33e11fd801bb5e59454f489871a8e0e4ef8edb657  
2549e49f3e26642edd6a782adc8f03fb499fba06e71250e666116d0df3c15bfc  
33d7ced55919a38b83f16d33bcd9574c6afa7758c63460c55764a1452fb120f  
55d7b58132bc93602633e3692bd46ac0ef8bec92a478f121cf8e97b94b060d58  
1b6ccbb2b94c92f7bf5e580803695c208b2c6942e12b885d96bf535ae48b6b29  
e5a26da2f2522c32d71ef32adc1e91073623495fd3f4ca614b1937b535a78cb8  
67d3c11fccb599ffcebdd939429dfece4861c1b077f075b00c1c7d4812b8808b

Expoente da Chave Pública:

65537 (0x10001)

Art. 3º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 246/2022, e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente Portaria.

Art. 4º 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  
05/11/2024, ÀS 18:41, 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](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0),  
informando o código verificador **1946512** e o código CRC  
**FA85ECB7**.



