



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel nº 166, de 7 de agosto de 2019.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 50/2018)

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro por meio da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para medidores de velocidade de veículos automotores, aprovado pela Portaria Inmetro nº 544/2014;

E considerando os elementos constantes do Processo Inmetro SEI nº 0052600.007192/2019-38 e do sistema Orquestra nº 1471489, resolve:

Art. 1º Alterar o item 6 (SOFTWARE) da Portaria Inmetro/Dimel nº 50, de 5 de abril de 2018, que passa a vigorar com a seguinte redação.

"6 SOFTWARE:

6.1) Nome, versão e hash (sha256) dos softwares legalmente relevantes aprovados:

6.1.1) Firmware_PCL_1.2.6.20.hex; versão 01.02.06.20;

hash (sha256): 0692fc252831a9e1e037b48b9a3f6c248f508c9f306035eef7b67a7e4a0e9254

6.1.2) mlr; versão 1.5.5.0;

hash (sha256): a089dd085d43d92340eceb3cf0bf96445c48487771e45bfc8ed29b4862357330

6.1.3) vShell; versão 1.5.5.0;

hash (sha256): fcf3d0f5a3cd3fe0948f6846b2b63582130f4ce65f5ef93c4b4eb88bfea9acf4

6.2) Sistema Operacional legalmente relevante Ubuntu 16.04.3 LTS com kernel GNU/Linux 4.4.0-98-genericx86_64

6.3) Chaves públicas (Conjunto de 4 chaves RSA 2048 identificadas por: PK, KEK, DB e Chave do Modelo):

DB

N = 00:bd:65:57:85:fb:c5:66:ae:6f:5f:3a:fc:2a:4c:

90:5d:c6:89:fc:1c:50:df:98:b8:b2:30:15:20:4c:

26:72:57:ab:bf:ee:4c:a2:71:41:2f:0a:87:0f:d4:

01:f2:8c:8c:2c:1c:2f:79:a0:b0:41:21:08:40:18:

e9:77:57:a3:55:2c:b1:b1:6e:bc:6f:8f:06:ac:19:

68:5a:7b:d0:db:cd:57:df:74:cb:6b:48:49:6d:f7:

4e:c7:e0:31:d6:09:0c:ba:5b:d5:df:2c:44:52:35:

a4:25:d8:30:b2:58:a4:e1:13:82:a8:90:2b:fb:92:

6a:ff:4b:0c:d0:d1:38:6e:66:79:dc:93:de:88:25:

25:75:4c:b4:13:e6:1a:4c:c5:28:e7:e8:95:64:9a:

2f:7b:3d:22:c9:1c:c0:d9:56:a6:62:27:5d:5b:b9:

e5:77:ec:0d:9e:68:ab:ae:dc:44:b3:9d:83:78:61:

b1:38:e6:43:45:02:f3:2a:bf:02:a8:75:e0:fd:02:

0f:7b:9d:71:35:98:61:b6:ca:43:46:cc:58:c5:ba:

21:da:74:9e:fc:82:fe:37:f7:c9:f5:de:87:18:94:

2b:37:b8:06:0a:5a:56:52:61:95:7f:f6:7a:0e:42:

a2:79:18:46:d1:00:51:c0:e8:af:46:58:20:fb:e6:

69:05

e = 0x10001

PK

N = 00:bd:39:f9:4d:e2:01:56:30:04:94:0b:0c:aa:83:

54:83:2c:a1:b8:f9:08:de:cb:7f:c6:db:d6:d3:11:

59:8d:f4:ac:97:e9:c8:fd:9b:49:9c:51:b5:e7:b1:
8f:e8:97:e2:e6:76:02:b3:ac:63:89:c5:2f:1f:00:
03:ad:7c:aa:4b:f4:ed:4b:d7:63:d1:93:24:51:a6:
87:cc:e9:a7:22:17:83:a7:44:19:0b:be:db:17:90:
b2:af:60:1c:09:9a:d8:b5:55:cf:cb:57:b9:f5:e9:
12:4f:36:03:fb:2d:68:dc:2e:42:f7:31:fa:87:23:
2a:c8:ef:ec:3e:1c:b5:0f:91:9c:32:15:24:0c:ad:
de:20:96:d8:a5:8c:35:5e:87:7c:f2:71:44:c2:72:
f0:1b:8f:2b:aa:7e:f4:57:4b:5c:1b:82:af:84:af:
be:74:ef:99:73:af:de:b9:84:20:8b:65:ca:1c:a0:
68:16:2a:55:8c:9d:97:32:f4:2e:eb:54:e2:2a:48:
62:fc:70:99:7b:74:38:4a:bd:55:b0:5a:ec:b8:5b:
1f:83:06:23:e0:0b:2b:46:25:69:90:81:13:75:67:
cd:a6:1c:2c:ef:37:16:1e:2a:4a:38:fe:8c:7c:24:
65:56:d0:ad:25:24:55:07:ad:92:03:63:3a:94:15:
aa:bd
e = 0x10001

KEK

N = 00:d4:9f:b4:58:37:6c:98:53:38:8e:83:f8:43:4a:
85:f4:a4:bc:d8:6f:60:36:33:7e:f9:ce:ad:f2:f6:
ce:e7:ba:86:68:15:63:5d:94:d2:f7:45:37:bc:32:
e2:f7:b8:d5:82:0d:3e:c9:b7:a9:40:f6:c6:88:8c:
4a:46:ed:7f:bc:f0:5f:40:2c:dd:01:ae:5a:aa:80:
53:b4:31:c6:47:ed:6b:78:94:9f:4c:b8:93:2f:af:
2d:7a:6c:45:77:be:26:bb:95:58:91:7c:92:1f:46:
f4:ef:01:63:d5:c0:8d:4b:35:16:1b:4e:e5:c7:06:
23:c0:54:43:2c:0b:da:ab:ca:13:fe:63:8b:89:e7:
7d:30:57:0f:6e:43:0d:26:33:f9:2c:a4:b4:7e:a4:
73:c9:fa:10:49:bd:3c:af:6f:90:ed:b9:fc:95:09:
c3:3d:82:e6:14:a5:9d:2a:63:ad:36:76:45:e1:98:
fc:cb:71:6d:ba:1f:2a:54:35:f9:cd:e6:f9:66:3a:
59:76:d3:0f:62:f3:e0:30:79:65:ce:8e:e1:db:fc:
09:6f:95:4c:4f:d7:46:c0:a3:ae:70:89:35:b9:ce:
48:db:9a:2f:6b:f4:a1:55:2e:7b:fa:d3:7c:29:f0:
30:74:d4:fa:56:9d:e3:87:52:b0:8d:06:56:7a:8d:
54:45
e = 0x10001

Chave do Modelo

N = 00:cc:23:56:2b:79:f4:23:da:94:41:bf:0b:7d:89:
6f:6d:3b:b3:bb:f0:82:27:29:f1:57:65:ef:a4:b8:
3f:1a:11:1c:83:22:22:a0:38:0a:78:f6:07:aa:7f:
be:93:f9:d4:09:71:ca:04:83:ab:f8:a3:5b:8e:b7:
50:a8:18:ed:21:ad:55:24:f5:b9:6f:af:c5:94:02:
61:3a:f9:30:19:8e:fb:47:72:65:38:f4:ee:75:9f:
51:00:b5:e7:b2:ca:64:79:cf:11:1b:a4:df:c5:10:
cb:81:83:2b:a0:28:20:c2:b9:d4:ad:75:61:99:3c:
45:ad:7b:39:f1:27:0b:86:73:64:17:65:40:5b:8b:
c6:78:ee:09:dc:39:d2:53:7e:6e:ee:f0:d7:22:3f:
d9:5c:d6:90:cd:95:6f:a8:dd:fa:0e:c3:d8:3c:c3:
84:7e:80:35:22:32:df:6c:d0:45:29:38:c6:9c:6f:
6c:a6:dc:5b:7a:24:b8:b4:70:0d:a4:47:d5:05:ba:
28:4e:fd:17:41:15:92:0d:a6:b2:92:c7:aa:85:89:
55:72:e3:7c:f8:a0:f4:78:cd:00:e7:cc:b3:fb:af:
dc:4b:47:e8:70:9f:b9:f8:96:aa:89:84:56:12:ca:
f4:b8:27:ec:47:44:12:f3:ac:dd:41:a0:94:0f:14:
b6:c5
e = 0x10001 " (NR)

Art. 2º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 50, de 5 de abril de 2018, e respectivos aditivos anteriores à publicação da presente portaria.

Art. 3º 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
08/08/2019, ÀS 05:13, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCOS TREVISAN VASCONCELLOS
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

A autenticidade deste documento pode
ser conferida no site
<https://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>,
informando o código verificador **0464537**
e o código CRC **A0282545**.



	<p>Diretoria de Metrologia Legal – Dimel Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020 Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br</p>
--	--

Apresentação de Portaria do Inmetro - Rev.04 - Publicado Out/2011 - Responsabilidade: Profe - Referência NIG-Profe-001