



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel nº 320, de 30 de dezembro de 2021.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 114/2019)

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 nº 0052600.013688/2019-41 e do sistema Orquestra nº 1568247, resolve:

Art. 1º Dar nova redação ao item 5 SOFTWARE da Portaria Inmetro/Dimel nº 114, de 21 de junho de 2019, que aprova o modelo VSIS-01-EL, de medidor de velocidade de veículos automotores, utilizado em vias públicas para fins probatórios, marca VELSYS, conforme abaixo:

(...)

#### 5 SOFTWARE

##### 5.1. Versões do software aprovadas:

###### 5.1.1. Versão: 1.7.2.0

###### 5.1.1.1. Nome do pacote final: Proc 1225311\_VSIS\_v.01\_rv.1.6\_18-03-2019

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

03a12fbefa91ee11e3e88daf7be88dfa4a168640efe6f51d16d4e78b15aa1515

###### 5.1.1.1.2. Nomes dos binários assinados:

###### 5.1.1.1.2.1. Binário: mlr

###### 5.1.1.1.2.1.1. Versão do binário: 1.7.2.0

###### 5.1.1.1.2.1.2. Valores do Hash do binário (sha256):

f41636b6762e898f92a8d27ccef985114602c7e4470c25f03db1a575547ea976

###### 5.1.1.1.2.2. Binário: vShell

###### 5.1.1.1.2.2.1. Versão do binário: 1.4.1.0

###### 5.1.1.1.2.2.2. Valores do Hash do binário (sha256):

67144a817270e03be9cfab9d97be5edcfd2bb3643b553cad453d8accde87ef8a

###### 5.1.2. Versão: 1.7.3.0

###### 5.1.2.1. Nome do pacote final: Velsis\_1568247\_VSIS-01\_v.01\_rv.1.14\_20210728.zip

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

dc6eb3fe0350960e82eaf2cdf1304ca4a8489ddd895da3bf5624daf3da45bc

###### 5.1.2.2. Nomes dos binários assinados:

###### 5.1.2.2.1. Binário: mlr

###### 5.1.2.2.1.1. Versão do binário: 1.7.3.0

###### 5.1.2.2.1.2. Valores do Hash do binário (sha256):

056597c8713074f48232554a00277bfc2c2322885fb264709908b19fd2e865f7

5.1.2.2.2. Binário: vShell

5.1.2.2.2.1. Versão do binário: 1.4.2.0

5.1.2.2.2.2. Valores do Hash do binário (sha256):

d0f3e28b47d6e0aee4463f63f81e2cd1b72c564e4e2838632632b36ab1c92f1a

5.2. Chave do modelo: N = 00abaa850de505a5c8f94c57723a03

675784873d43195a871e0574a3bd  
edea6f988cc42ba5770e0c1ba69143  
2264905165efe9e42a324bc264a3d0  
2f27050bcf4659c3e3e3da8b2b64dd  
a70b70b222f9217b98c0fcca07113c  
7be34d3ef6cc284bace85e4e3944a7  
f5d53af191e89740e0e1c60e994817  
e53f19ec6d4508fce9534b3a34d7cc  
60c94a3468f4cf8b9bc4c3a3d3bedc  
595b983fca83839aec7239b45b5a43  
948238e3a4d0cb0d9563c892a9e4f4  
6a0e51582a0090fcc93faf89e841ee  
48ba76143591ea1b12d1b98bc8dbd1  
dcec1d9defb1b6f6f462d065dc54c4  
da256084490bcebbe197c742c7dd9f  
370040f0ea735b14bb44bb439e1ff2  
4d9d

e = 0x10001

5.3. Chave pública (sha256):

DB:

N = 00c46fcd88ae0075ea9658d8b97d66  
8290643dc2ddfce620b5f6ab904d92  
916afff2aefc57aafd7a7b75972765  
e92da1e0bd7b2cecb6d2a432960110  
6b8c36ed0674655424319f3d2821  
86f8a88a978e37d0eebf4e70e09606  
b512e15004824557bbe4c33caec411  
dec99179e49c66153c4502f55bc931  
0a9a2509127c433eedf2f96b59f87d  
c668be8cbfda69c9be98e671092f3a  
b742dd6b3ea2fe40f7620e1043811d  
d326c41af3e349691aa3b37720ca97  
3226891a0633d248ffed7689fafa6b  
5989de552d2069064aea558d6e122d  
3ee5560679e4685f7c87f53af80d56  
b2c16fd95ab6700b3ed9d5848293dc  
d82420ef1ee58b0b11dc636c92a7

7069

e = 0x10001

PK:

N = 00de3b6f9fd4a708a51402576734fd

adc19d7b8b5d2868edcdd93aa79b2f

ccf5412c8c54d0644fecb86da5848a

c760899f5e9e03698dfa8b6d2fab56

0a5615cfdffc3282bd648c5972a747

739827f5d5f6ece68018f05bcf99

1e8845f1cabccff58ff54f4184512

5a46db6cb1c52dae563977851e2cd1

92a4325b723ba5685f895cff8446c1

6cea88637085a2d28cca6f70fde8a5

d4ce5c5338974311a55d48f50e706e

f8815c8c292e9c165361b1745d0689

35c04359f3e2959a596bf342bd5a0e

8cbbc5236031816acde953881ed0

478e541d85a96c3bf9cb1df0c4bac0

58b58908e0bbcd17b8130db0fe35f7

0acfa30432d582416a78de62edbcbe

9877

e = 0x10001

KEK:

N= 00ac69b031d87bcc3f63f8c917da

f62d11a36a4f1ba867172346920801

972848b66e8061281212b73b37cba5

c45256a201953e149d8e4d646b2236

85e37b75f75fba24f5ccc2cf7ef37

b54ff04fe242b23566a7c43b6f9c29

259a0745a07a0c7f28da2c4f689d8a

4ccfa7db387150e99dafb4ca80a9

5124b3deece7f55647a79d2ff2e79e

ed7670305071154b11c8f18fc7d23c

4408507ab82641cbf814260c31e140

97c3b3255fac12abb946002d980d18

272891e7556e31d8d79d1d83e39727

6264e23eeda0c53cfabcf5b026b9c

c7a0ad259a6b472c1b792fd5e096a6

49ecc10f3e2794c8a05d455e4e8a9c

b1e8c47d7cc595c2869ab8dc8b1217

a267

e = 0x10001

(NR).

Art. 2º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 114, de 21 de junho de 2019, e seus 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.




PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA  
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

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 **1101097** e o código CRC **56399096**.



	<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: <a href="mailto:dicol@inmetro.gov.br">dicol@inmetro.gov.br</a></p>
---	--

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