



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel nº 180, de 11 de agosto de 2021.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 123/2017)

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 n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para medidores eletrônicos de energia elétrica, aprovado pelas Portarias Inmetro n.º 586/2012, n.º 587/2012, n.º 95/2015 e n.º 520/2014; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 0052600.005990/2020-69 e do sistema Orquestra nº 1753145, resolve:

Art. 1º Dar nova redação ao item 5 SOFTWARE, da Portaria Inmetro/Dimel nº 123, de 31 de agosto de 2017, que aprova o modelo ZEUS 8021 de medidor eletrônico de múltipla tarifação de medição de energia elétrica, classe de exatidão B, marca Eletra, conforme abaixo:

(...)

5 SOFTWARE

5.1. Versões do software aprovadas:

5.1.1. Versão: 170503 5.1.1.1. Identificador de versão de software: 170503

5.1.1.2. Valores do Hash do pacote (sha256):

d486d04b0182b5e7c27607d0cfa2f42c3d04f387f809ecb80e0853bc3fbc0flb

5.1.1.3. Nome do binário: FM34DHBLSMX00101V56.hex

5.1.1.4. Valores do Hash do binário (sha256):

d7aeb25dlf6e675e7523cde7ce665d50c40e26e062c70a5d337db5ddaaffe3442

5.1.2. Versão: 171114

5.1.2.1. Identificador de versão de software: 171114

5.1.2.2. Valores do Hash do pacote (sha256):

b7eb8e4d5dd853df2d580d1849da32a320abc10cfed9d9baeec417bfd9d94926

5.1.2.3. Nome do binário: ZEUS_80XX_171114.bin

5.1.2.4. Valores do Hash do binário (sha256):

120b0f6e2727a5931a78bf2f6386db146a6ac4ada656e5611492950ed98d70b8

5.1.3. Versão: 190339

5.1.3.1. Identificador de versão de software: 190339

5.1.3.2. Valores do Hash do pacote (sha256):

3ffe6acc28ea3c44f866863c42e028700f17432f28d9a725d3e63ec23ee 53191

5.1.3.3. Nome do binário: 23Z.A1.F0.BR02.V7011.bin

5.1.3.4. Valores do Hash do binário (sha256):

979b220016f6f0f4ed27498906210b99da9b57041089f9618d42bb31f4d01a74

5.1.3.5. Assinatura digital:

e19cd9fc319994bce32630390d372c4af082e7e093ff5b6e:3e2f90c6f1a69ce966072ee363126bf6a66582e00b29f121

5.1.4. Versão: 210246

5.1.4.1. Identificador de versão de software: 210246

5.1.4.2. Valores do Hash do pacote (sha256):

00a940ea69ba55602dc32bdcf62af33c59a4e65c9d3af1d42f16fa61c1a67228

5.1.4.3. Nome do binário: 23Z.A1.F0.BR02.V7013(21030514)_8F23EDE4_para_assinatura.bin

5.1.4.4. Valores do Hash do binário (sha256):

32310342e72835f82f2df7c2b63e6dd9671cc26f513ec39c59d7492ab46f387e

5.1.4.5. Assinatura digital:

ed28a5a193d95de5a7e78ad4ad42324a1d44419351826780:0d1825069c37e274ecdb5cf749572a0098f8cb712a543883

5.2. Chave pública (sha256):

X = 4008a4050bef63ce587683d7f39c538c42829e2058721d8c

Y = 8af4828e9931af8eb4953cc0d9acdb0b8cb315ee1ed18b

(NR)

Art. 2º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 123, de 31 de agosto de 2017, 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
11/08/2021, ÀS 15:20, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

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
informando o código verificador **0986054** e o código CRC **F4AE8CA9**.



	<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>
--	--