



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel nº 209, de 31 de agosto de 2021.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 63/2020)

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 nº 586/2012, nº 587/2012 e nº 95/2015; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro n.º 0052600.005079/2021-32 e do sistema Orquestra nº 1980939, resolve:

Art. 1º Incluir, no item 3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS da Portaria Inmetro/Dimel nº 63, de 19 de março de 2020, que aprova o modelo Cronos 7023 SPS, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca ELETRA, a alínea "l)", com a seguinte redação:

(...)

l) Constantes: (Ke): 1 Wh/pulso e 1 varh/pulso; (NR)

Art. 2º Incluir, no item 4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL da Portaria Inmetro/Dimel nº 63/2020, a alínea "e)", com a seguinte redação:

(...)

e) Modo de registro: com catraca, unidirecional, bidirecional; (NR)

Art. 3º Incluir no item 5 SOFTWARE da Portaria Inmetro/Dimel nº 63/2020, o subitem 5.1.3, com a seguinte redação:

(...)

5.1.3. Versão: 01.04.03

5.1.3.1. Identificador de versão de software: 01.04.03

5.1.3.2. Valores do Hash do pacote (sha256):

f6d96cf462870f2df2a162e0dece2f3f550bfc3d8cc213b6d56dd29b79151bfd

5.1.3.3. Binários:

5.1.3.3.1. Nome do binário:

Código Fonte/Cronos 7023 SPS/CRONOS\_7023SPS\_2021\_05\_24\_v1.4.3-release\_17C40B5B.hex

5.1.3.3.1.1. Valores do Hash do binário (sha256):

b863b7583a9c79d08d5bd046921d139510abdcaac5c3cc1d7368bafd5c8d8372

5.1.3.3.2. Nome do binário:

Código Fonte/Cronos 7023 SPS/CRONOS\_7023SPS\_2021\_05\_24\_v1.4.3-release\_17C40B5B.bin

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

e9ce0743080f25c612d8753727d3526f85ad4f93c831b21a3f5a1392c19fd3ff

(NR)

Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 63, de 19 de março de 2020, 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 31/08/2021, ÀS 16:15, 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](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1000859** e o código CRC **FF3E480C**.



	<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