



Portaria n.º 660, de 5 de novembro de 2024.

(Aditiva à Portaria n.º 517/2023)

**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 sistemas de medição ou medidores de energia elétrica ativa e/ou reativa, eletrônicos, monofásicos e polifásicos e sistemas de iluminação pública, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 221/2022; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.007412/2024-91 e do Sistema Orquestra n.º 3017537, **resolve**:

Art. 1º Incluir o subitem 6.1.2 Versão: 004.005.000 no item 6 Software da Portaria n.º 517, de 20 de novembro de 2023, que aprova o modelo ION7400 de medidor eletrônico de energia elétrica, marca Schneider Electric, conforme apresentado abaixo:

(...)

6.1.2 Versão: 004.005.000

6.1.2.1 Nome do pacote final: METRUM\_XXXXXXX\_ION7400\_002\_004\_20240722.zip

6.1.2.1.1 Valores do Hash do pacote final  
(sha256): 99bbf3083df40766f81ac6b638eab7200f16f8d832625e9ce31b1b02af17f4fd

6.1.2.2 Identificador da versão do software: 004.005.000

6.1.2.2 Binários e seus hashes:

6.1.2.2.1 1\_aloader\_002.000.000.img: 6dd8d298772c94073a99052711976d5ea2ec6a7b56ce31f964d471cb3264d75c

6.1.2.2.2 2\_xloader\_pm8000\_V002.003.000.img: 879d297932c8aafe44ddb6e2c4782c6b13f00e501ac8c999de6b384b18e6a3

6.1.2.2.3 3\_xloader\_pm8000\_V002.003.000.img: 879d297932c8aafe44ddb6e2c4782c6b13f00e501ac8c999de6b384b18e6a3

6.1.2.2.4 4\_ION7400\_image\_4.5.0.bin.u: ec58c64cf6b60658a09c795a2adeb3c649f19eef1095ba3f412d02f21c18d6f

6.1.2.2.5 5\_upgradeAgent\_image.bin.u: cd2507228cf4b3efc810c489a6d716d9aae84280b0ad704977aae6a1ff7e7bef

6.1.2.2.6 6\_upgradeAgent\_image.bin.u: cd2507228cf4b3efc810c489a6d716d9aae84280b0ad704977aae6a1ff7e7bef

Art. 2º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria n.º 517/2023, 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  
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 **1950346** e o código CRC **0DC07955**.

