



Portaria n.º 188, de 28 de março de 2025.

(Aditiva à Portaria Inmetro/Dimel n.º 18/2019)

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, 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 0052600.007927/2024-91 e do Sistema Orquestra n.º 3035205, **resolve:**

Art. 1º Incluir no item 6 da Portaria Inmetro/Dimel nº 18, de 11 de janeiro de 2019, que aprova o modelo NSX 324i de medidor eletrônico de energia elétrica de múltipla tarifação, classe de exatidão D, marca Nansen, o subitem 6.1.11, conforme abaixo:

(...)

6.1.11. Versão: 5.0.5

6.1.11.1. Identificador de versão de software: S34S13 R3-02.BR.3027.V5.0.5

6.1.11.2. Nome do pacote final: NANSEN\_3035205\_NSX324i\_8\_7\_20250321.zip

6.1.11.2.1. Valores do Hash do pacote final (sha256): ed2a198997ca4d7e49387612d38fa0ded477ddb23dc8d4d787806bfbc626d5

6.1.11.3. Binário: ArquivoAssinatura\_NSX\_324\_VS\_05\_00\_05.bin

6.1.11.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): c65f93e2c6e35cf28b27655e8473f5bcd68361cec26689ba71ae03db58982db

6.1.11.4. Assinatura digital:

9a97bf23fdd1200c4ade9040f3faa2d52b77c81913bea5f09003de7fc38cebe8:c5f172e86e27ce36ea78aabd6ad71bd88dabe7a5db79de27af3fa1ff102eec

Art. 2º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 18/2019 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  
02/04/2025, ÀS 18:37, 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 **2062959** e o código CRC **9C9EBB0A**.

