



Portaria n.º 121, de 21 de fevereiro de 2025.

(Aditiva à Portaria Inmetro/Dimel n.º 15/2019)

**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 0052600.007929/2024-80 e do Sistema Orquestra n.º 3035158, **resolve**:

Art. 1º Incluir o subitem 6.1.10 no item 6 da Portaria Inmetro/Dimel nº 15, de 11 de janeiro de 2019, que aprova os modelos NSX 112i e NSX 113i, de medidor eletrônico de energia elétrica de múltipla tarifação, classe de exatidão C, marca Nansen, com a seguinte redação:

(...)

6.1.10. Versão: 5.0.5

6.1.10.1. Identificador de versão de software: S13S12 R1-01.BR.3025.V5.0.5

6.1.10.2. Nome do pacote final: NANSEN\_3035158\_NSX 11i\_6\_6\_20250217.zip

6.1.10.2.1. Valores do Hash do pacote final (sha256): aece13cda807578e6bed8b56c605bf0d485583c85f26a4f7fbd8fd3db464f31e

6.1.10.3. Binário: ArquivoAssinatura\_NSX\_11i\_VS\_05\_00\_05.bin

6.1.10.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): f03fb931b851e67f53ab262d28b8542782dccee66142cd38c2148584240b558d

6.1.10.4. Assinatura digital:

7827752d4c0d52feee3ebf1f34e22da697d632e80201abb08cf2365b2e77a232:ed862a711b4c4824960c2596bdcc06e280c500a96688d08a562e6bce6a3

Art. 2º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 15/2019 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  
28/02/2025, ÀS 17:05, 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 **2035128** e o código CRC **FA2BC377**.

