



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria n.º 57, de 29 de janeiro de 2024.

(Aditivo à
Portaria
Inmetro/Dimel
n.º
128/2023)

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelo artigo 4.º, § 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 os Regulamentos Técnicos Metrológicos para medidores eletrônicos de energia elétrica, aprovados pelas Portarias Inmetro n.º 586/2012, n.º 587/2012 e n.º 520/2014; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.007854/2023-56 e do Sistema Orquestra n.º 2639366,
resolve:

Art. 1º Incluir os subitens apresentados abaixo no Item 6 Software da Portaria Inmetro/Dimel n.º 128, de 06 de julho de 2023, que aprova o modelo Zeus 8023 THS, de medidor eletrônico de múltipla tarifação de medição de energia elétrica, para medição de energia ativa e reativa, polifásico, classe de exatidão C, marca Eletra.

(...)

6.1.2. Versão: 02.02.00

6.1.2.1. Identificador da versão do software: 02.02.00

6.1.2.2. Nome do pacote final: ELETRA_2639366_ZEUS8023THS_002004_20230925.zip

6.1.2.2.1. Valor do Hash do pacote (sha256): c4d0dc2bbd58b3a75561a752f475c59a9b4d2ce258fa40e5729cf002be101c51

6.1.2.3. Binário:

6.1.2.3.1. Nome do binário assinado: ZeusTHS_2023_05_17_v2.2.0_to_sign.bin

6.1.2.3.1.1 Valor do Hash do binário assinado (sha256): 07a6323ca8b9c474f6f01dd8839ed836a38f88f46f568d0e0dc4e1c3a0ed1ca3

6.1.1.3.2. Bootloader:

6.1.1.3.2.1. Versão: 1067E118

6.1.1.3.2.1.1. Binário: ZeusTHS_2022_08_24_v1.6.1_signe d.bin

6.1.1.3.2.1.1.1. Valor do Hash do binário (sha256): 0b2b4662b5d2f29d15d635e6afdbcf5c996bf7c915d67571e90a93abc48df64

6.1.1.4.

Assinatura

digital:

5ee7ca97a7cc25f2dae6bbe763be85d5c202206bab7c3800:7ca86b21d3b3904fe317b528cc64b12a482fbbd0f31b971d

Art. 2º Autorizar a alteração de dimensão mecânica para comportar o processo de solidarização e incluir no item 7 Anexos da Portaria Inmetro/Dimel n.º 128, de 06 de julho de 2023, os seguintes Anexos da presente portaria.

Anexo 1 - Vista frontal do modelo Zeus 8023 THS

Anexo 2 - Plano de selagem do modelo Zeus 8023 THS

Anexo 3 - Dimensões externas do modelo Zeus 8023 THS

Anexo 4 - Placa de identificação do modelo Zeus 8023 THS.

Art. 3º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 128, de 06 de julho de 2023 e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente Portaria.

Art. 4º 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
31/01/2024, ÀS 17:53, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

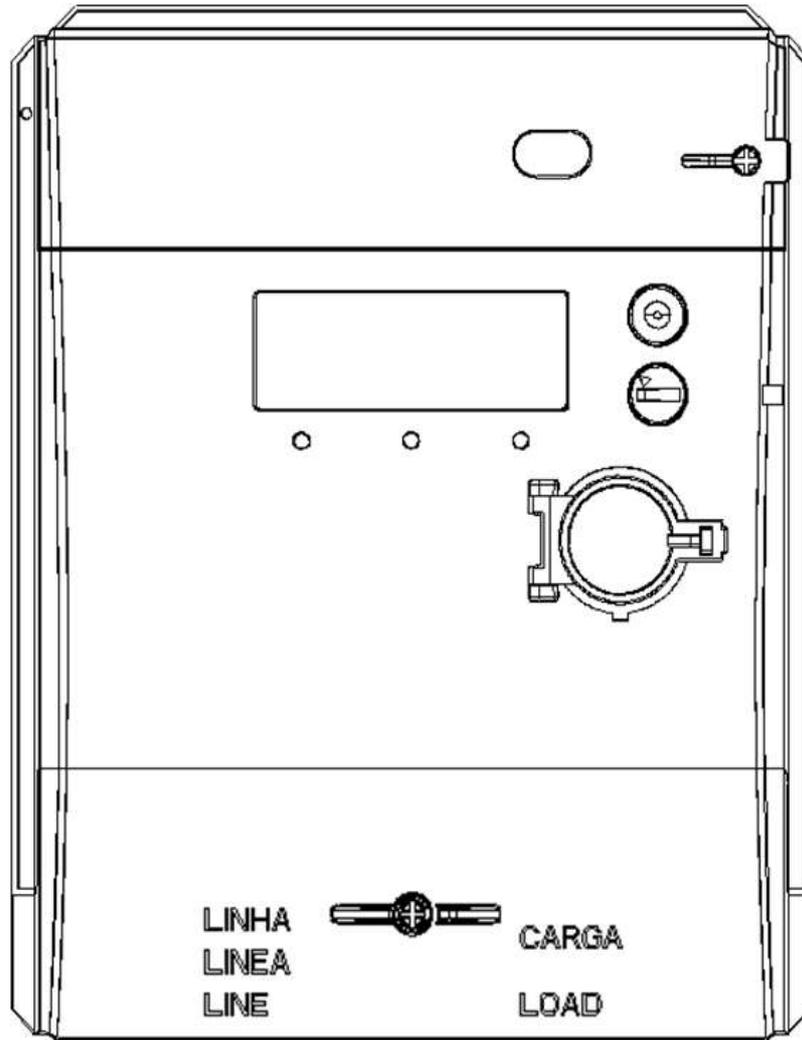
MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

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,
informando o código verificador **1719412** e o código CRC **BA4ADA3F**.



ANEXOS À PORTARIA N.º 57, DE 29 DE JANEIRO DE 2024



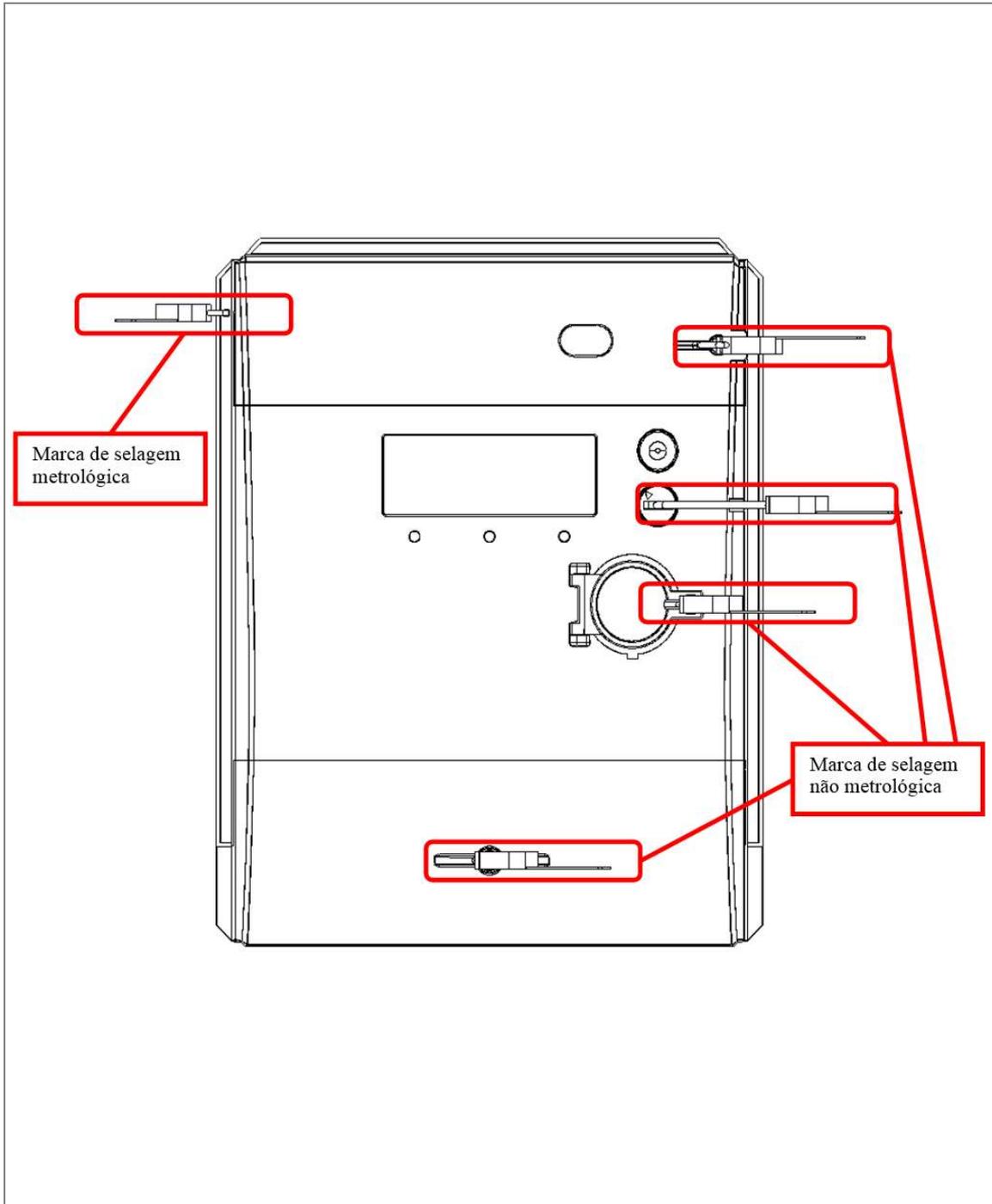
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

REQUERENTE: ELETRA INDUSTRIA E COMERCIO DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA.

Vista frontal do modelo Zeus 8023 THS.



ANEXO 1



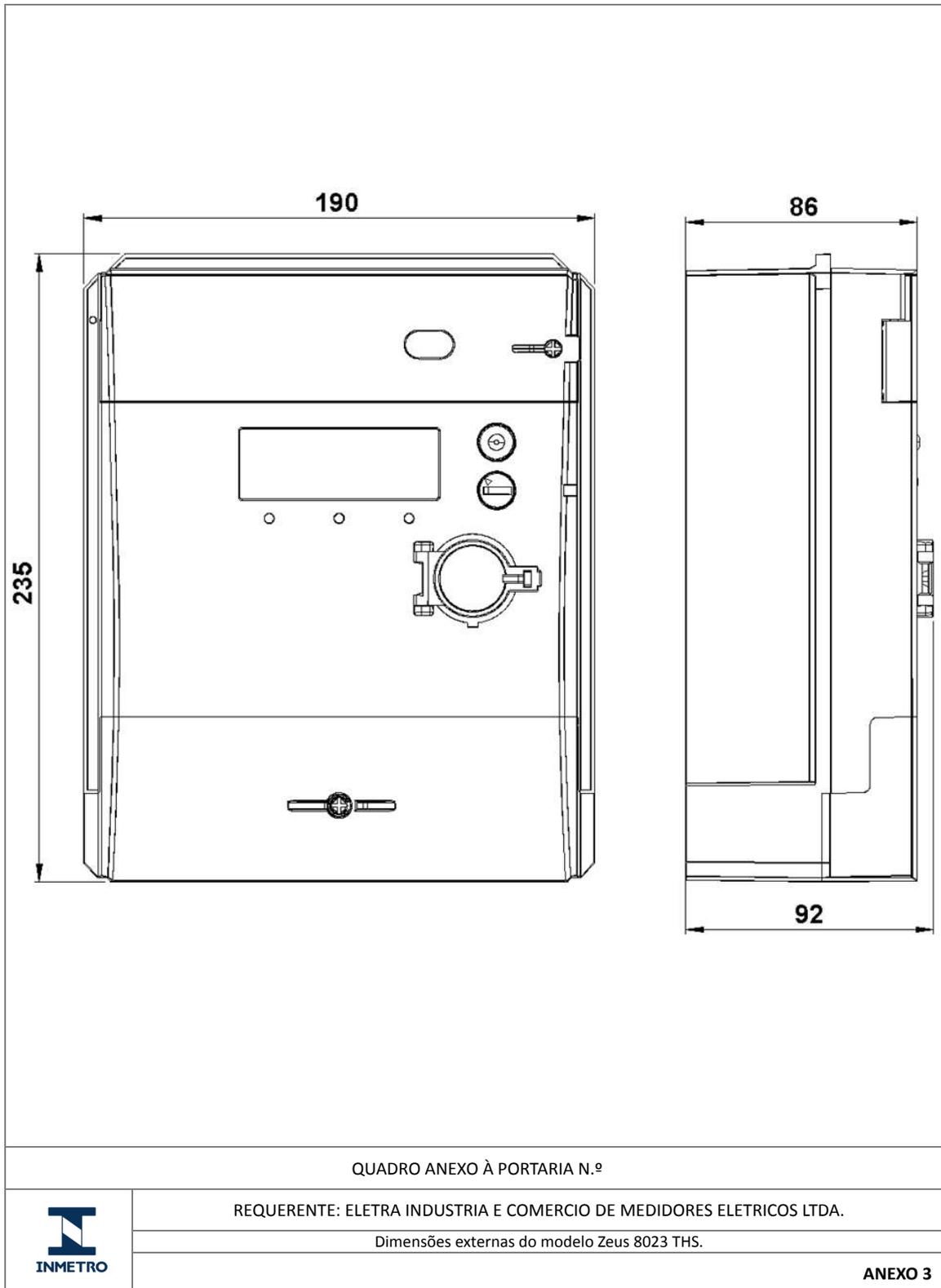
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

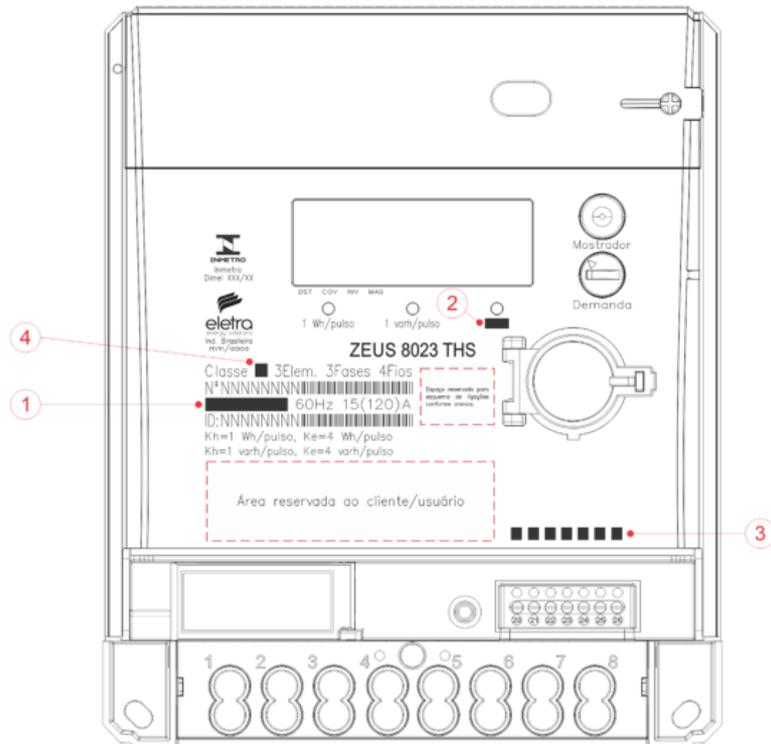


REQUERENTE: ELETRA INDUSTRIA E COMERCIO DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA.

Plano de selagem do modelo Zeus 8023 THS.

ANEXO 2





- 1 - Tensões: 120V ou 240V
120V,240V
- 2 - Aux. Ou Ligado
- 3 - Descritivos opcionais de comunicação: N/C, SU+, SU-, RX, TX, G, Sem comunicação*.

*Para opção "Sem comunicação", campo em branco para o diagrama de ligação para saída de comunicação.

- 4 - Classe de exatidão: B ou C

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: ELETRA INDUSTRIA E COMERCIO DE MEDIDORES ELETRICOS LTDA.
	Placa de identificação do modelo Zeus 8023 THS.
	ANEXO 4