



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETROPortaria Inmetro/Dimel n.º 116, de 23 de junho de 2023.
(Aditivo às Portarias Inmetro/Dimel n.º 128/2016; n.º 130/2016 e n.º 135/2016)

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, através 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 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

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 0052600.000449/2023-15 e do Sistema Orquestra n.º 2434534, resolve:

Art. 1º Substituir o item 5 SOFTWARE da Portaria Inmetro/Dimel n.º 128, de 19 de agosto de 2016, que aprova o modelo E750-A2E3 de medidor eletrônico de múltipla tarifação de medição de energia elétrica, que passa ter a seguinte redação:

(...)

5 SOFTWARE

5.1. Versões do software aprovadas:

5.1.1. Nome do pacote final: LandisGyr_XXXXXXX_E650-A2E3_E650-B2E3_E750-A2E3_00200320211125.zip

5.1.1.1. Valores do Hash do pacote (sha256): 13c5b6d82f903484f20024bccf28de0985ed14fafa4f2c3f06edc6599f05d

5.1.1.2. Código Fix:

5.1.1.2.1. Versão: 1.06

5.1.1.2.2. Identificador do software aprovado: 01.06

5.1.1.2.3. Nome do binário: Fix-E7508721_01_06.bin

5.1.1.2.3.1. Valores do Hash do binário (sha1): ca1b5ef81dfc080a74f108c37f058cc260852e13

5.1.1.3. Código Flex:

5.1.1.3.1. Versão: 1.68

5.1.1.3.2. Identificador do software aprovado: 01.68

5.1.1.3.3. Nome do binário assinado: Flex-E7508721_01_68.bin

5.1.1.3.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): e699111fa572a56f28aa0a5c927693ae742401ba191e648cc4170aa3c81c6d79

5.1.1.4. Assinatura digital: e8d573c6696b8f04e8efa11a108cca1419ee7ed81eb774128950a860100195db:acf4bfc8fbb63dfa9f058dcb8d679718d81d1591f71155b4c2ffc65fe34d82e2

5.1.2. Nome do pacote final: LandisGyr_XXXXXXX_E650-A2E3_E650-B2E3_E750-A2E3_00300420221208.zip

5.1.2.1. Valores do Hash do pacote (sha256): 1e75d824e6935d38c60c98e18be4471c129968794aeb1b30d4870afbde21636d

5.1.2.2. Código Fix:

5.1.2.2.1. Versão código: 1.08

5.1.2.2.2. Identificador do software aprovado: 01.08

5.1.2.2.3. Nome do binário: Fix-E7508721_01_08.bin

5.1.2.2.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): d8df469897b478f4072ee602b6be65b02b5ea9f4bdccc30f7d03c2d16e2fddc8

5.1.2.3. Código Flex:

5.1.2.3.1. Versão: 1.70

5.1.2.3.2. Identificador do software aprovado: 01.70

5.1.2.3.3. Nome do binário assinado: Flex-E7508721_01_70.bin

5.1.2.3.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): 54852aa34101784403416e927ecea746f16c9809333a5c65f39c8ac5d8377d8c

5.1.2.4. Assinatura digital: ae15f2f59fe427a6f66eb22a5b29fe39525e3d1d9e83fbaf58d4131e1a77f632:912ba2e91a2af1c67ce9ac8954e1d5532f5f0e2e3a0b899134c729f9b976b8c9

5.2. Chave pública (sha256): X = f2009c4829efecb47bd724a71acbe5df5c92fd9d767d41453371b2dd932ae083

Y = 6574544c76dc3e89f11de938155d73ffa2d203f32fd12127fc369694c4c1b90d

Art. 2º Substituir o item 5 "SOFTWARE" da Portaria Inmetro/Dimel n.º 130, de 19 de agosto de 2016, que aprova o modelo E650-B2E3 de medidor de múltipla tarifação de medição de energia elétrica, que passa ter a seguinte redação:

(...)

5 SOFTWARE

5.1. Versões do software aprovadas:

5.1.1. Nome do pacote final: LandisGyr_XXXXXXX_E650-A2E3_E650-B2E3_E750-A2E3_00200320211125.zip

5.1.1.1. Valores do Hash do pacote (sha256): 13c5b6d82f903484f20024bccf28de0985ed14fafa4f2c3f06edc6599f05d

5.1.1.2. Código Fix:

5.1.1.2.1. Versão: 1.06

5.1.1.2.2. Identificador do software aprovado: 01.06

5.1.1.2.3. Nome do binário: Fix-E6508622_01_06.bin

5.1.1.2.3.1. Valores do Hash do binário (sha1): e3720d4e6abc7ab9d87f8e5e14ee7d872ea81902

5.1.1.3. Código Flex:

5.1.1.3.1. Versão: 1.68

5.1.1.3.2. Identificador do software aprovado: 01.68

5.1.1.3.3. Nome do binário assinado: Flex-E6508622_01_68.bin

5.1.1.3.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): d44041eeb2b089500370f5cbaddf57c32801d6010d33e9104ba725ba26e59b34

5.1.1.4. Assinatura digital: c9abcac98fbd9338fc393e532ed04d9d0c6cd8dcdcc4a442c3141a83624a2c77:b1b3f29d34b9251541167e84ea594f533874260012848e335ed3040e5ee5f38c

5.1.2. Nome do pacote final: LandisGyr_XXXXXXX_E650-A2E3_E650-B2E3_E750-A2E3_00300420221208.zip

5.1.2.1. Valores do Hash do pacote (sha256): 1e75d824e6935d38c60c98e18be4471c129968794aeb1b30d4870afbde21636d
 5.1.2.2. Código Fix:
 5.1.2.2.1. Versão código: 1.08
 5.1.2.2.2. Identificador do software aprovado: 01.08
 5.1.2.2.3. Nome do binário: Fix-E6508622_01_08.bin
 5.1.2.2.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): 30a81dcb995bc8192ff718668c39458f0849ee9d4d7d893e68ecd8953838752e
 5.1.2.3. Código Flex:
 5.1.2.3.1. Versão: 1.70
 5.1.2.3.2. Identificador do software aprovado: 01.70
 5.1.2.3.3. Nome do binário assinado: Flex-E6508622_01_70.bin
 5.1.2.3.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): 3e328214d3faf14a9d4c852cafdb476131a4d33f66a51e0bde750dec8c0ebe49
 5.1.2.4. Assinatura digital:
 a5b2117d59aff3ccc9766448efa2bf42d905dd0de385398b1884e7aff4d67bb8:91592845145dbbe3ccfeeee47483fce83bc04f218a330b5974c639d89474b742
 5.2. Chave pública (sha256): X = 260989468a01944a721c41538cf72358e82fbcc0701e87ae434c55f33306965e
 Y = 91afe1a62c2bd4dc59d5369e220b677901dd889e7b5b324de0d1e6fa6dbb7fa27

Art. 3º Substituir o item 5 "SOFTWARE" da Portaria Inmetro/Dimel n.º 135, de 19 de agosto de 2016, que aprova o modelo E650-A2E3 de medidor eletrônico de múltipla tarifação de medição de energia elétrica, que passa ter a seguinte redação:

(...)


5 SOFTWARE

5.1. Versões do software aprovadas:

5.1.1. Nome do pacote final: LandisGyr_XXXXXX_E650-A2E3_E650-B2E3_E750-A2E3_00200320211125.zip
 5.1.1.1. Valores do Hash do pacote (sha256): 13c5b6d82f903484f20024bccf28de0985ed14fafa4f2c3f06edc6599f05d
 5.1.1.2. Código Fix:
 5.1.1.2.1. Versão: 1.06
 5.1.1.2.2. Identificador do software aprovado: 01.06
 5.1.1.2.3. Nome do binário: Fix-E6508621_01_06.bin
 5.1.1.2.3.1. Valores do Hash do binário (sha1): 3237e0ecee4edc32f673de9ed31f2630df55d9c
 5.1.1.3. Código Flex:
 5.1.1.3.1. Versão: 1.68
 5.1.1.3.2. Identificador do software aprovado: 01.68
 5.1.1.3.3. Nome do binário assinado: Flex-E6508621_01_68.bin
 5.1.1.3.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): 3e328214d3faf14a9d4c852cafdb476131a4d33f66a51e0bde750dec8c0ebe49
 5.1.1.4. Assinatura digital:
 1502af6601bce128fca5c37fccb50229fa4960ed6e28b8224f660486b2e36576:8cbc61228c5ba0ca6be2e0a368d8f3f9994d035a482c72e708020a8c994236f3
 5.1.2. Nome do pacote final: LandisGyr_XXXXXX_E650-A2E3_E650-B2E3_E750-A2E3_00300420221208.zip
 5.1.2.1. Valores do Hash do pacote (sha256): 1e75d824e6935d38c60c98e18be4471c129968794aeb1b30d4870afbde21636d
 5.1.2.2. Código Fix:
 5.1.2.2.1. Versão código: 1.08
 5.1.2.2.2. Identificador do software aprovado: 01.08
 5.1.2.2.3. Nome do binário: Fix-E6508621_01_08.bin
 5.1.2.2.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): 67c5961f75114615cd8d5e09152bf51b11982df71d4d3d2c70c1457f045bcdff
 5.1.2.3. Código Flex:
 5.1.2.3.1. Versão: 1.70
 5.1.2.3.2. Identificador do software aprovado: 01.70
 5.1.2.3.3. Nome do binário assinado: Flex-E6508621_01_70.bin
 5.1.2.3.3.1. Valores do Hash do binário (sha256): d33fbf0b33b19d62f7c935a215152f108497f8eb4d2b1749d4cb8d31864d9f5f
 5.1.2.4. Assinatura digital:
 51e7f6bb5dd3455305b815ebe7f08af196a9951a7394d3640ae365ed019b4882:ce44027bd6f88b47a2d982dfe4c46deb16e40599a86b33c9660de563a219cbf
 5.2. Chave pública (sha256): X = 26d1c4d6d98bee35d0866189e79f6ed9d1fd9b65eede0c3c7a5b1b2ffef51285
 Y = 14a4721b23ef52b777fa34425588d8a9599b1912a10df797be292a9c7d04600f

Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base nas Portarias Inmetro/Dimel n.º 128/2016, n.º 130/2016 e n.º 135/2016, 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 23/06/2023, ÀS 10:06, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

ANTONIO LOURENCO PANCIERI
 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
 informando o código verificador 1546357 e o código CRC D4EAEDA9.



	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: dicol@inmetro.gov.br
---	--

