



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 29, de 13 de janeiro de 2025.

(Aditiva à Portaria
Inmetro/Dimel n.º 203/2003)

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 instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 157/2022; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.006171/2024-62 e do Sistema Orquestra n.º 2970081, **resolve**:

Art. 1º Alterar a carga máxima, as dimensões do dispositivo receptor de carga e a designação da Família de Modelos 2096-H de instrumentos de pesagem não automáticos, aprovada pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 203, de 18 de novembro de 2003.

Art. 2º Alterar a Tabela de características metrológicas apresentada no subitem 1.4 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 203/2003, que passa a ter a seguinte redação:

Tabela 1 – Características Metrológicas da Família 2096-H/x

Família	2096-H/x
Carga Máxima (Max)	$5 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 200 \text{ kg}$
Valor de Divisão de Verificação (e)	$e \geq 0,0005 \text{ g}$
Valor de Divisão real (d)	$d \geq 0,0005 \text{ g}$
Carga Mínima (Min)	20.e
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	$n \leq 10.000$
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	200 mm a 500 mm x 200 mm a 500 mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III

Art. 3º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 203/2003 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
16/01/2025, ÀS 08:56, 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 **2000234** e o código CRC **0FAC4539**.

