



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 629, de 22 de outubro de 2024.

(Aditiva à Portaria
Inmetro/Dimel n.º
207/2007)

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, 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 o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 157/2022;

Considerando as Portarias Inmetro/Dimel n.º 43/2008, n.º 267/2008, n.º 182/2015, n.º 117/2019, n.º 266/2019, n.º 217/2022 e n.º 636/2023, aditivas à Portaria Inmetro/Dimel n.º 207/2007; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.008467/2024-18 e do Sistema Orquestra n.º 3055485, resolve:

Art. 1º Incluir novas tabelas consolidadas para os modelos das Famílias 2095, 2098, 2098C e 2099 de instrumentos de pesagem não automáticos, aprovados pela na Portaria Inmetro/Dimel n.º 207, de 3 de agosto de 2007, conforme apresentadas abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas das Famílias 2095, 2098, 2098C e 2099

Família	2095/xx (faixa simples)	2098/xx (faixa simples)	2098 C/xx (faixa simples)	2099/xx (faixa simples)
Carga Máxima (Max)	3 kg ≤ Max ≤ 300 kg	3 kg ≤ Max ≤ 300 kg	3 kg ≤ Max ≤ 300 kg	3 kg ≤ Max ≤ 300 kg
Valor de Divisão de Verificação (e=d)	e ≥ 0,0005 kg	e ≥ 0,0005 kg	e ≥ 0,0005 kg	e ≥ 0,0005 kg
Carga Mínima (Min)	20.e	20.e	20.e	20.e
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	n ≤ 6.000	n ≤ 6.000	n ≤ 6.000	n ≤ 6.000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	225 mm a 450 mm x 450 mm a 600 mm	225 mm a 450 mm x 450 mm a 600 mm	225 mm a 450 mm x 450 mm a 600 mm	225 mm a 450 mm x 450 mm a 600 mm
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

Tabela 2 – Características Metrológicas das Famílias 2095, 2098, 2098C e 2099 (múltiplas divisões)

Família	2095/xx (Múltiplas divisões)	2098/xx (Múltiplas divisões)	2098 C/xx (Múltiplas divisões)	2099/xx (Múltiplas divisões)
Carga Máxima (Max)	3 kg ≤ Max _i ≤ 300 kg (*)	3 kg ≤ Max _i ≤ 300 kg (*)	3 kg ≤ Max _i ≤ 300 kg (*)	3 kg ≤ Max _i ≤ 300 kg (*)
Valor de Divisão de Verificação (e=d)	e _i ≥ 0,0005 kg (*)	e _i ≥ 0,0005 kg (*)	e _i ≥ 0,0005 kg (*)	e _i ≥ 0,0005 kg (*)
Carga Mínima (Min)	20.e ₁	20.e ₁	20.e ₁	20.e ₁
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	n _i ≤ 6.000 (*)	n _i ≤ 6.000 (*)	n _i ≤ 6.000 (*)	n _i ≤ 6.000 (*)
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	225 mm a 450 mm x 450 mm a 600 mm	225 mm a 450 mm x 450 mm a 600 mm	225 mm a 450 mm x 450 mm a 600 mm	225 mm a 450 mm x 450 mm a 600 mm
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

Nota 1: Nas designações dos modelos das Famílias 2095, 2098, 2098C e 2099 , o "x" pode representar qualquer variável alfa numérica, desde que as características metrológicas do modelo estejam de acordo com a tabela acima.

Nota 2: (*) i é o índice de cada faixa ou valor de divisão.

Art. 2º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 207/2007 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
25/10/2024, ÀS 18:04, 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 **1939879** e o código CRC
E49DE2F9.

