



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 516, de 10 de setembro de 2024.

(Aditivo à
Portaria
Inmetro/Dimel
n.º 70/2003)

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, 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; e

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.006425/2024-42 e do Sistema Orquestra n.º 2979354, **resolve**:

Art. 1º Autorizar o uso de novas dimensões para o dispositivo receptor de carga dos modelos da Família RF4010/x-E de instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão III, marca Balanças Jundiaí, aprovada pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 70, de 16 de maio de 2003.

Art. 2º Substituir o quadro do item 1.4 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 70/2003, pela Tabela 1 abaixo:
(...)

Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	RF4010/x-E
Carga Máxima (Max)	100.000 kg ≤ Max ≤ 180.000 kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	e ≥ 20 kg
Carga Mínima (Min)	20.e
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	5.000 ≤ n ≤ 9.000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	3 m a 4 m x 14 m a 38 m ou 2 m a 5 m x 4 m a 30 m
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III

Nota: Nos modelos da família RF4010/x-E, o "x" pode representar qualquer variável alfanumérica, desde que as características metrológicas do modelo estejam de acordo com a Tabela 1.

Art. 3º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 70/2003 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
11/09/2024, ÀS 14:42, 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 **1901411** e o código CRC
413B89A0.



Apresentação de Portaria do Inmetro - Rev.04 - Publicado Out/2011 - Responsabilidade: Profe - Referência NIG-Profe-001