



Portaria n.º 41, de 13 de janeiro de 2025.

(Aditiva à Portaria Inmetro/Dimel n.º 129/1998)

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 0052600.009688/2024-11 e do Sistema Orquestra n.º 3105269, **resolve**:

Art. 1º Alterar as dimensões dos dispositivos receptores de carga das famílias de modelos R/I W e W, de instrumentos de pesagem não automáticos (IPNA), aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 129, de 23 de novembro de 1998.

Art. 2º Modificar a tabela de características metrológicas dos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 129/1998, que passa a ter a seguinte redação:

Tabela 1 – Características Metrológicas

Família	R/I W-xxx	W-xxx
Carga Máxima (Max)	$100 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 1000 \text{ kg}$	$100 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 300 \text{ kg}$
Valor de Divisão de Verificação (e)	$e \geq 0,05 \text{ kg}$	$e \geq 0,02 \text{ kg}$
Valor de Divisão real (d)	$d \geq 0,05 \text{ kg}$	$d \geq 0,02 \text{ kg}$
Carga Mínima (Min)	1 kg	0,04 kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	$n \leq 5.000$	$n \leq 6.000$
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	$300 \text{ mm a } 1000 \text{ mm}$ x $300 \text{ mm a } 1000 \text{ mm}$	$300 \text{ mm a } 600 \text{ mm}$ x $300 \text{ mm a } 600 \text{ mm}$
Faixa de Temperatura	0 °C / 30 °C	10 °C / 30 °C
Classe de Exatidão	III	III

Nota: Nos modelos das famílias R/I W-xxx e W-xxx o "x" pode representar qualquer variável alfa numérica, desde que as características metrológicas do modelo estejam de acordo com a portaria ora aprovada e a tabela acima.

Art. 3º Modificar o item 6 da Portaria Inmetro/Dimel nº 129/1998, dando nova redação aos anexos e incluindo novo Anexo 6.6, conforme abaixo:

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Vista do dispositivo indicador dos modelos da família R/I W-xxx

6.2 Vista frontal dos modelos da família R/I W-xxx

6.3 Vista posterior, com localização do plano de selagem, dos tipos opcionais dos modelos da família R/I W-xxx

6.4 Vista frontal dos modelos da família R/I W-xxx

6.5 Vista posterior, com localização do plano de selagem, dos tipos opcionais dos modelos da família R/I W-xxx

6.6 Vistas em perspectiva dos tipos opcionais dos modelos das famílias W-xxx.

(NR)

Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 129/1998 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
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 **2000831** e o código CRC
B3E9D269.





QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO N.º 129, DE 23 DE NOVEMBRO DE 1998



REQUERENTE: WELMY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Vistas em perspectiva dos tipos opcionais dos modelos da famílias W-xxx

ANEXO 6.6

