



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 150, de 14 de março de 2024.

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

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.009168/2023-10 e do sistema Orquestra n.º 2669405, **resolve:**

Art. 1º Aprovar o modelo IDPE 10.000, de dispositivo indicador para instrumento de pesagem, classe de exatidão III, marca Peso Exato Balanças, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: PESO EXATO LTDA

Endereço: Rua Bento Gonçalves nº 319 - São Francisco de Assis - Dois Vizinhos/PR

CEP: 85660-000

CNPJ: 08035135/0001-02

2 FABRICANTE

Nome: Peso Exato Ltda

Endereço: Rua Bento Gonçalves nº 319 - São Francisco de Assis - Dois Vizinhos/PR

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Dispositivo Indicador para Instrumento de Pesagem

País de Origem: Brasil

Marca: Peso Exato Balanças

Modelo: IDPE-10.000

Classe de exatidão: III

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui características metrológicas descritas na tabela 1, abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas do modelo IDPE 10.000

Modelo	IDPE 10.000
Número Máximo de Valores de Divisão de Verificação n (máx)	n (máx) ≤ 10.000
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Dispositivo indicador eletrônico, digital, para instrumentos de pesagem (módulo de IPNA).

Constituído basicamente de:

a) 01 mostrador eletrônico digital, contendo 06 dígitos com 07 segmentos cada, do tipo LCD.

Outros dispositivos:

- a) dispositivo de retorno a zero semi-automático;
- b) dispositivo de retorno a zero inicial;
- c) dispositivo de manutenção de zero;
- d) dispositivo de equilíbrio de tara;
- e) dispositivo de tara subtrativa;
- f) Entrada de dados: serial.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

- a) Faixa de alimentação elétrica: 100VAC à 240VAC e bateria interna com 6VDC.
- b) Período de pré aquecimento: 30 minutos.

7 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva do modelo IDPE 10.000

Anexo 2 - Vista frontal do modelo IDPE 10.000

Anexo 3 - Vista lateral do modelo IDPE 10.000

Anexo 4 - Vista inferior do modelo IDPE 10.000

IDPE 10.000 Anexo 5 - Vista posterior, com as localizações do plano de selagem da placa de identificação, do modelo

Anexo 6 - Vista da placa de identificação, do modelo IDPE 10.000.

Art. 2º 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 25/03/2024, ÀS 10:07, 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 **1749718** e o código CRC **BFFFC489**.



ANEXOS À PORTARIA N.º 150, DE 14 DE MARÇO DE 2024



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: PESO EXATO LTDA

VISTA EM PERSPECTIVA DO MODELO IDPE 10.000

ANEXO 1

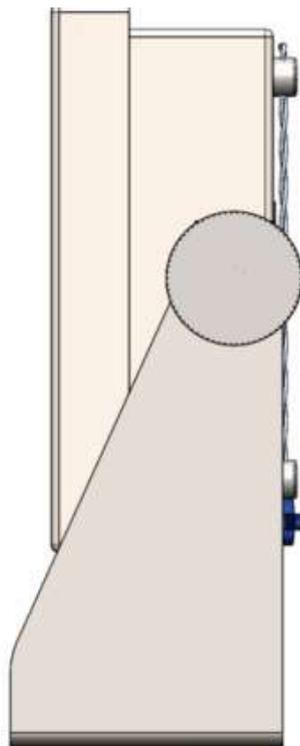


QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: PESO EXATO LTDA
VISTA FRONTAL DO MODELO IDPE 10.000

ANEXO 2



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: PESO EXATO LTDA

VISTA LATERAL DO MODELO IDPE 10.000

ANEXO 3



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º



REQUERENTE: PESO EXATO LTDA

VISTA INFERIOR DO MODELO IDPE 10.000

ANEXO 4

	Fabricante: Peso Exato Ltda CNPJ: 08.035.135/0001-02 Rua Bento Gonçalves nº 319, São Francisco de Assis Dois Vizinhos - PR CEP 85660-000 - Fone: (46) 3536-1348
	Modelo: IDPE-10.000 Classe:  n (max): = 10000 Portaria Inmetro/ Dimel nº xxx/xxxx Efeito máximo subtrativo de tara: $T = Max - e$ Número de Série: xxxxxxxxxxxx Ano de Fabricação: xxxxx
INTERDITADO PARA VENDA DIRETA AO PÚBLICO	

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º



REQUERENTE: PESO EXATO LTDA

VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, DO MODELO IDPE 10.000

ANEXO 6

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