



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 551, de 20 de setembro 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 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 0052600.005498/2024-17 e do sistema Orquestra n.º 2940525, **resolve**:

Art. 1º Aprovar a Família de modelos BPO, de instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão III, marca BALANÇAS OESTE, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: BALOESTE - PECAS E SERVICOS DE BALANCAS LTDA
Endereço: Rua do Comércio n.º 1047, Primavera do Leste /MT - CEP 78.850-000
CNPJ: 10.261.771/0001-96

2 FABRICANTE

Nome: BALOESTE - PECAS E SERVICOS DE BALANCAS LTDA
Endereço: Rua do Comércio n.º 1047, Primavera do Leste - MT - CEP 78.850-000

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Instrumento de pesagem não automático
País de Origem: Brasil
Marca: BALANÇAS OESTE
Modelo: Família BPO
Classe de exatidão: III

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se refere a presente Portaria possuem características metrológicas descrita na Tabelas 1, abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas dos modelos da família BPO

Modelo	BPO
Carga Máxima (Max)	200 kg ≤ Max ≤ 3.000 kg
Valor de Divisão de Verificação (e=d)	e ≥ 0,05 kg
Carga Mínima (Min)	20.e
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	n ≤ 6.000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	80 cm a 120 cm x 80 cm a 120 cm
Faixa de Temperatura	5 °C / 35 °C

Classe de Exatidão	
--------------------	--

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital.

Constituído basicamente de:

- a) Dispositivo receptor de carga: do tipo plataforma, em aço inoxidável
- b) Dispositivo de equilíbrio de carga: contendo, opcionalmente, até 04 células de carga
- c) Dispositivo indicador: conforme descrito na respectiva portaria de aprovação do dispositivo indicador para instrumento de pesagem (módulo).

Outros dispositivos:

Conforme descrito na respectiva portaria de aprovação do dispositivo indicador para instrumento de pesagem (módulo).

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO

- a) Faixa de tensão de alimentação elétrica: 110 VAC a 220 VAC;
- b) Período de pré aquecimento: 15 minutos.

7 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva dos modelos da família BPO

Anexo 2 - Vista em perspectiva, com uso opcional de roletes, dos modelos da família BPO

Anexo 3 - Vista lateral, com uso opcional de coluna, dos modelos da família BPO

Anexo 4 - Vistas em perspectiva e lateral, com uso opcional de coluna, rodas, puxador e grade, dos modelos da família BPO

Anexo 5 - Vistas frontal e em perspectiva, com os tipos opcionais de plano de selagem e localização do local de fixação da placa de identificação, dos modelos da família BPO

Anexo 6 - Vista da placa de identificação, dos modelos da família BPO.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



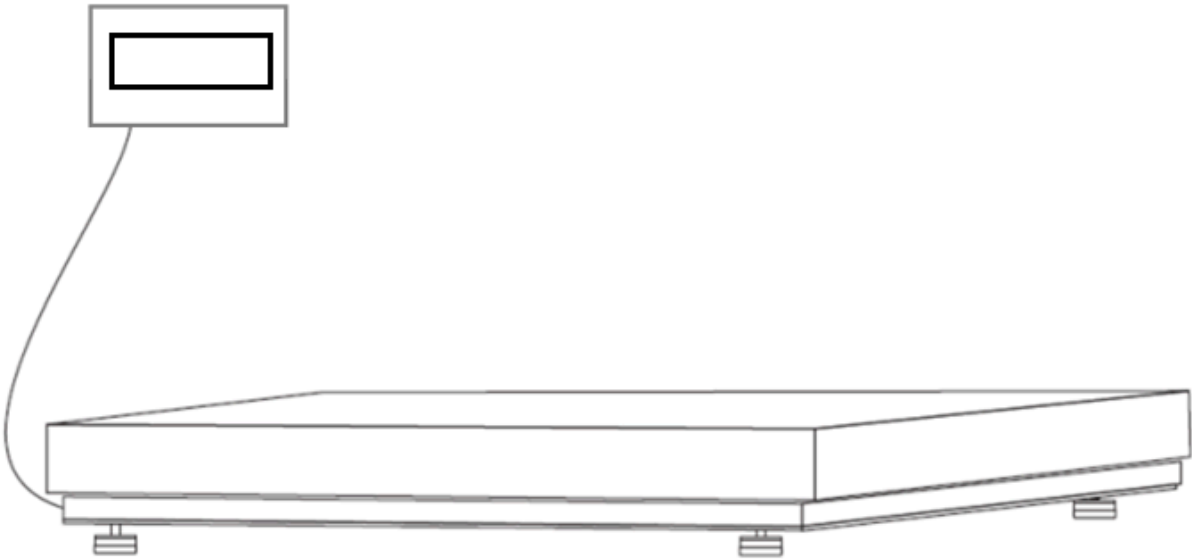
DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
23/09/2024, ÀS 15:13, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

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 **1911474** e o código CRC
C58F7AC9.

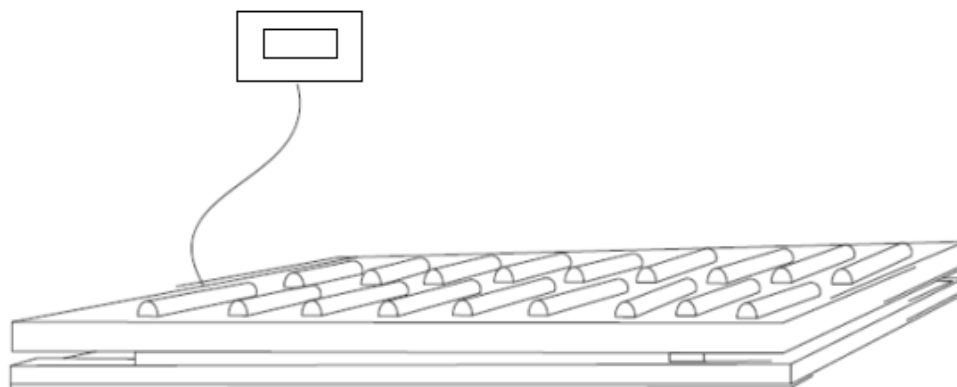


ANEXOS À PORTARIA N.º 551, DE 20 DE SETEMBRO DE 2024



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: BALOESTE - PECAS E SERVICOS DE BALANCAS LTDA
	Vista em perspectiva dos modelos da família BPO.
	ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º




REQUERENTE: BALOESTE - PECAS E SERVICOS DE BALANCAS LTDA

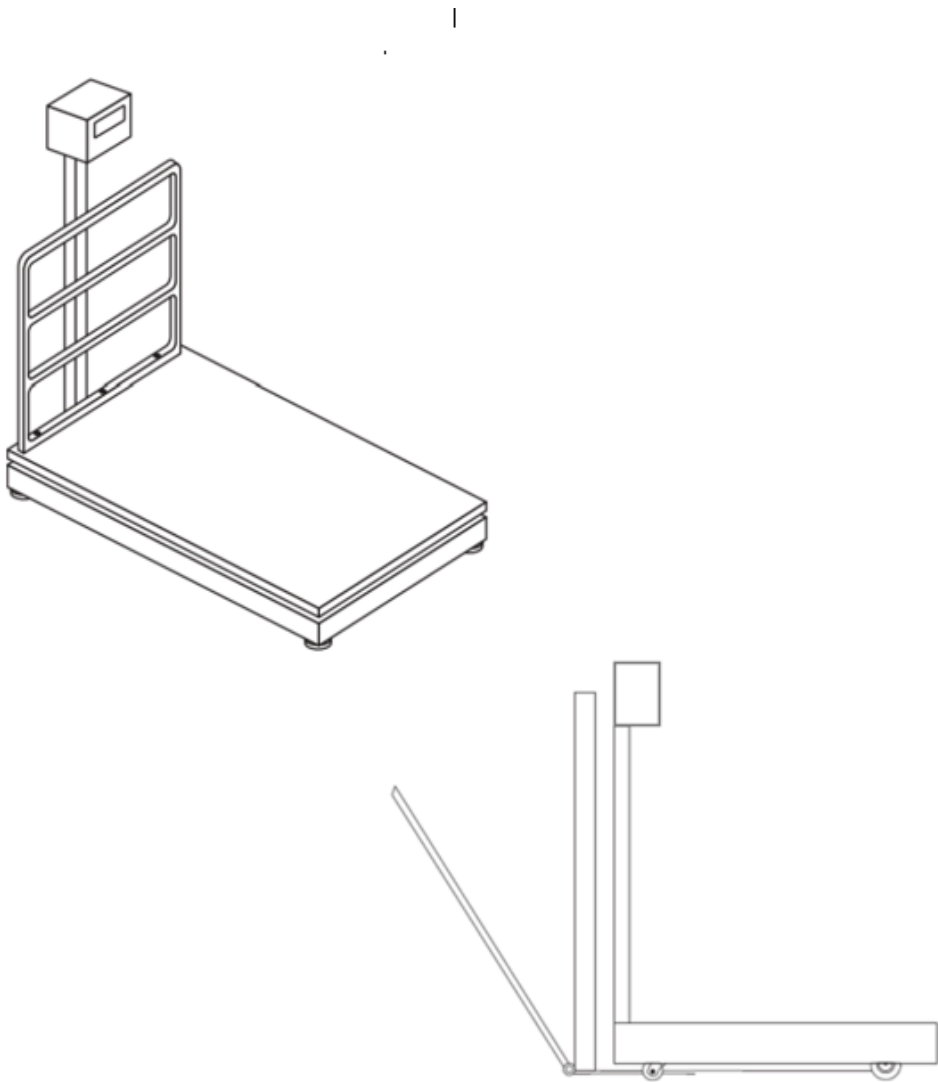
Vista em perspectiva, com uso opcional de roletes, dos modelos da família BPO.

ANEXO 2




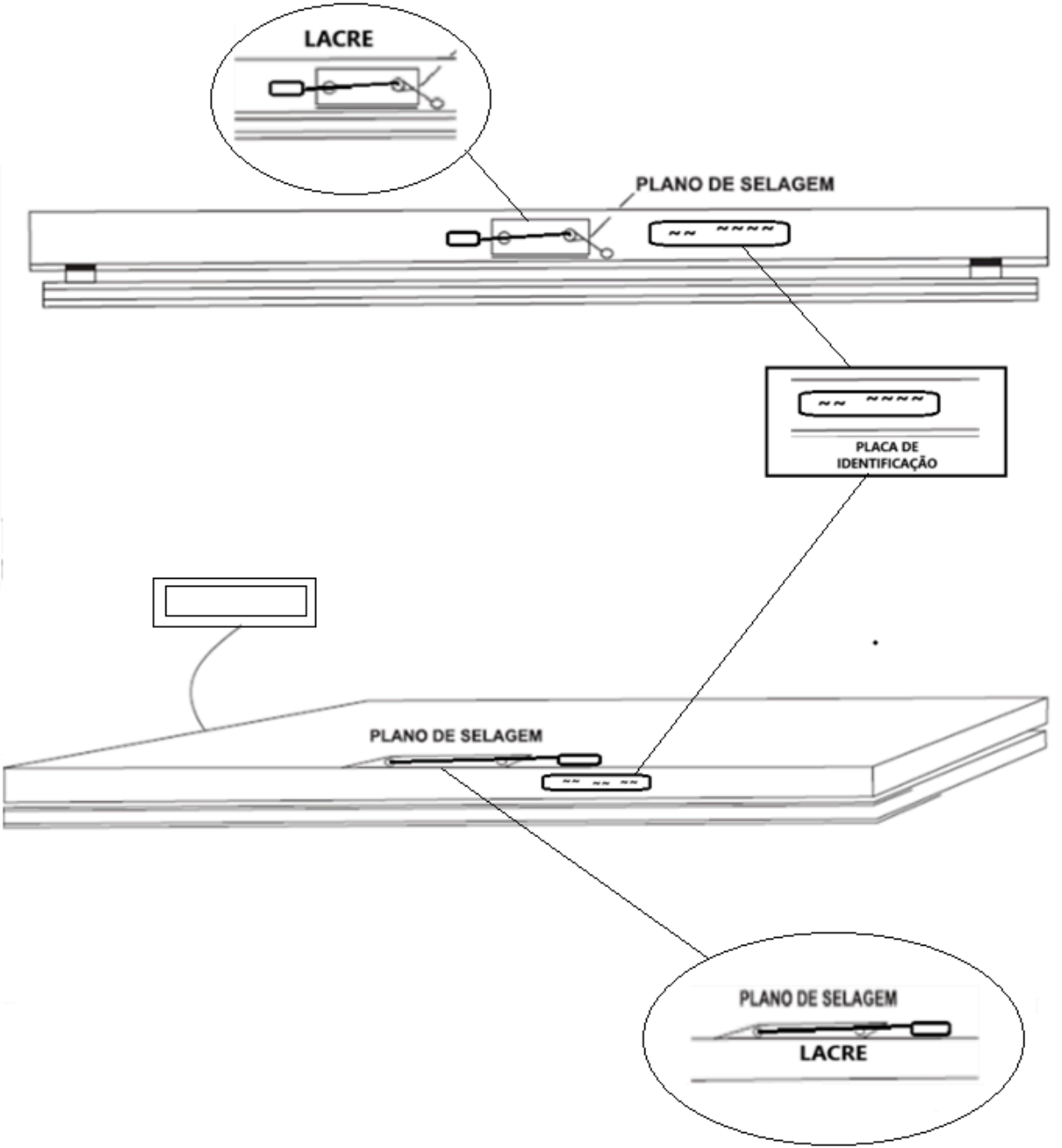
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: BALOESTE - PECAS E SERVICOS DE BALANCAS LTDA
	Vista lateral, com uso opcional de coluna, dos modelos da família BPO.
	ANEXO 3




QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: BALOESTE - PECAS E SERVICOS DE BALANCAS LTDA	
	Vistas em perspectiva e lateral, com uso opcional de coluna, rodas, puxador e grade, dos modelos da família BPO.	
	ANEXO 4	




QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: BALOESTE - PECAS E SERVICOS DE BALANCAS LTDA
	Vistas frontal e em perspectiva, com os tipos opcionais de plano de selagem e local de fixação da placa de identificação, dos modelos da família BPO.
	ANEXO 5

BALOESTE - PECAS E SERVICOS DE BALANCAS LTDA		
RUA DO COMERCIO, 1047 – PARQUE CASTELANDIA		
CEP 78.850-000 - PRIMAVERA DO LESTE, MT		
Modelo:	Número de Série:	Ano Fabricação:
Portaria Inmetro/Dimel nº		
Max	Min	e=d=
Classe	III	
Interditado para venda direta ao público		

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	REQUERENTE: BALOESTE - PECAS E SERVICOS DE BALANCAS LTDA
	Vista da placa de identificação dos modelos da família BPO.
	ANEXO 6

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