



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 628, de 22 de dezembro de 2023.

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 0052600.009897/2023-76 e do sistema Orquestra n.º 2690720, **resolve:**

Art. 1º Aprovar os modelos da família RD704/B, de instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão III, marca RDA SISTEMAS DE PESAGEM, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA

Endereço: Rua Píndaro do Egypto, n.º 225, Jardim Patricia - Uberlândia - MG CEP: 38414-072

CNPJ: 40.956.043/0001-60

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Instrumento de pesagem não automático

País de Origem: Brasil

Marca: RDA SISTEMAS DE PESAGEM

Modelo: Família RD704/B

Classe de exatidão: III

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

Tabela 1 - Características Metrológicas da Família RD704/B

Modelo	RD704/B
Carga Máxima (Max)	500 kg ≤ Max ≤ 5000 kg
Valor de Divisão Real (d)	d ≥ 0,1 kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	e ≥ 0,1 kg
Carga Mínima (Min)	20.e
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	n ≤ 5000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	90 mm x 200 mm a 500 mm x 2000 mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III

4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

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

Constituído basicamente de:

- a) Dispositivo receptor de carga: do tipo barra de pesagem
- b) Dispositivo de equilíbrio de carga: composto por 02 barras de pesagem, contendo 02 células de carga em cada barra
- c) Dispositivo indicador: Conforme descritos na Portaria Inmetro/Dimel n.º 218, de 9 de setembro de 2021.

Outros dispositivos:

Conforme descritos na Portaria Inmetro/Dimel n.º 218, de 9 de setembro de 2021.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

Conforme descritas na Portaria Inmetro/Dimel n.º 218, de 9 de setembro de 2021.

6 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva, com localização de fixação da placa de identificação e oblongo opcional, dos modelos da família RD704-B

Anexo 2 - Vista superior, com localização de fixação da placa de identificação e pés articulados opcionais, dos modelos da família RD704-B

Anexo 3 - Vista da placa de identificação dos modelos da família RD704-B.

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



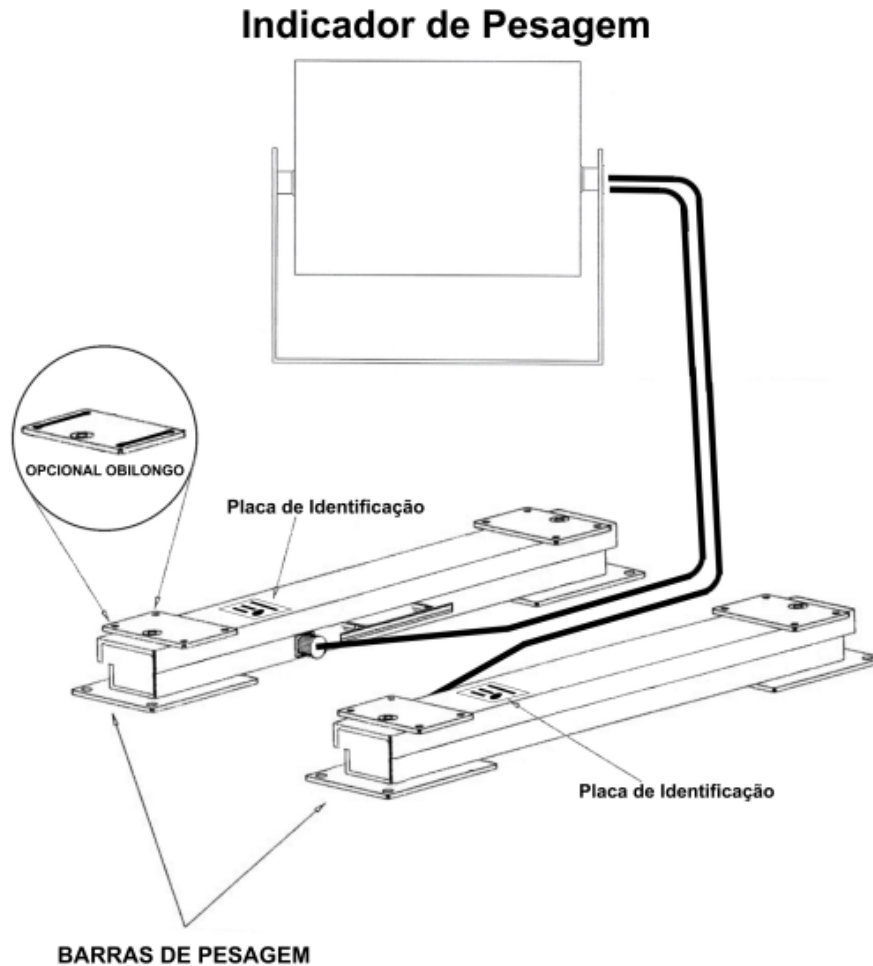
DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM 03/01/2024, ÀS 10:35, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

Presidente

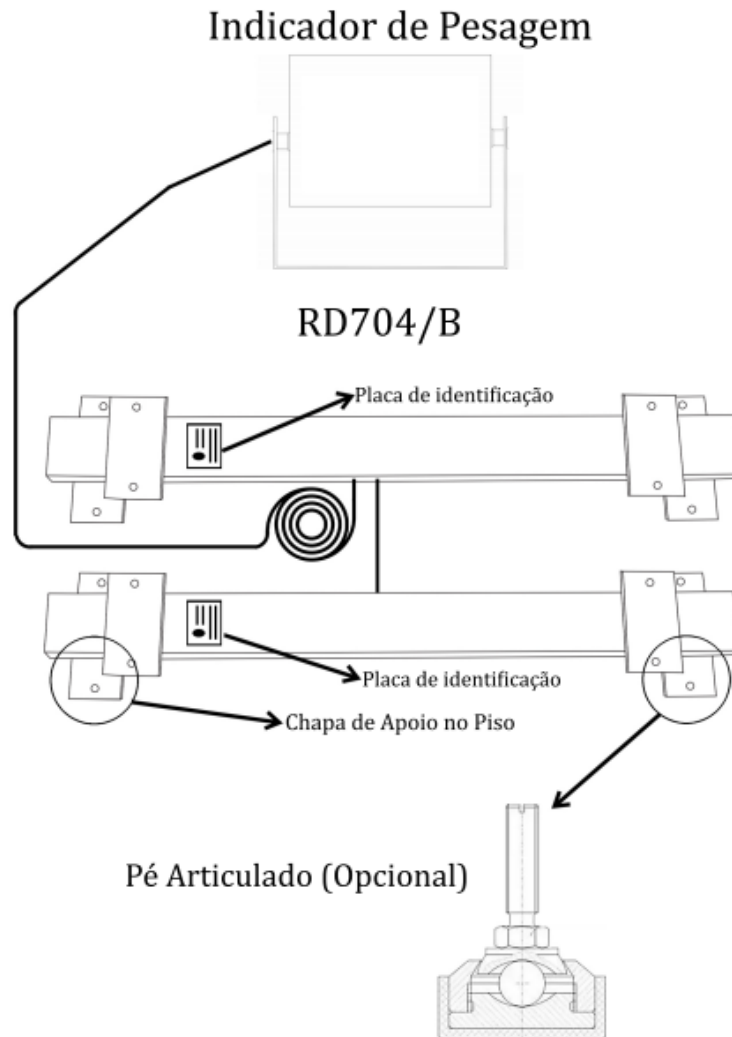
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1698348** e o código CRC **2187633C**.



ANEXOS À PORTARIA N.º 628, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2023**QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º****REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA**

Vista em perspectiva, com localização de fixação da placa de identificação e oblongo opcional, dos modelos da família RD704-B.

ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA

Vista superior, com localização de fixação da placa de identificação e pés articulados opcionais, dos modelos da família RD704-B.

ANEXO 2



Fabricante: D.D.R Afts Com. e Manutenção de Equipamentos
Rua: Pindaro Do Egypto, 225 - Bairro Jardim Patricia
Cidade: Uberlândia - MG- CEP 38414-072
Site: www.rdasistemasdespesagem.com.br
Fone: (34) 9992-6661 / (12) 99261-8965

Modelo:
Nº Série:
Max:
Min:
e=d
Ano Fabr.:
Portaria: INMETRO/DIMEL Nº
CLASSE: III

QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA

Vista da placa de identificação dos modelos da família RD704-B.

ANEXO 3

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