



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 573, de 2 de outubro de 2024.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, Substituto, 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 0052600.011504/2022-11 e do sistema Orquestra n.º 2380151, **resolve**:

Art. 1º Aprovar a Família de modelos RD708/S 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 MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

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

CNPJ: 40956043/0001-60

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: instrumento de pesagem não automático

País de Origem: Brasil

Marca: RDA Sistemas de Pesagem

Modelo: Família RD708/S

Classe de exatidão: III

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características metrológicas:

Tabela 1 – Características Metrológicas dos modelos da Família RD708/S

Modelo	RD708/S
Carga Máxima (Max)	4.000 kg ≤ Max ≤ 40.000 kg
Valor de Divisão de Verificação (e=d)	e ≥ 2 kg
Carga Mínima (Min)	20.e
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	n ≤ 4.000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (cada plataforma)	40 cm a 70 cm x 40 cm a 85 cm
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 plataforma;
- b) Dispositivo de equilíbrio de carga:
- contendo 04 células de carga por plataforma;
 - instalação opcional com até 08 plataformas,
- c) Dispositivo indicador:
- Conforme características descritas na portaria de aprovação do dispositivo indicador.

5 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 02 plataformas para pesagem por eixo, e rampa opcional

Anexo 2 - Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 04 plataformas para pesagem de dois eixos simultaneamente, e rampa opcional

Anexo 3 - Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 06 plataformas para pesagem de três eixos simultaneamente, e rampa opcional

Anexo 4 - Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 06 plataformas para pesagem de um eixo e um conjunto de dois eixos simultaneamente, e rampa opcional

Anexo 5 - Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 08 plataformas para pesagem de dois conjuntos com dois eixos simultaneamente, e rampa opcional

Anexo 6 - Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 08 plataformas para pesagem de oito eixos simultaneamente, e rampa opcional

Anexo 7 - Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 08 plataformas para pesagem de um eixo e um conjunto com três eixos simultaneamente, e rampa opcional

Anexo 8 - Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 08 plataformas

Anexo 9 - Vistas laterais, com local de fixação da placa de identificação

Anexo 10 - Vista superior, com localização do plano de selagem e da caixa de junção

Anexo 11 - Vista da placa de identificação dos modelos da família RD708/S.

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 03/10/2024, ÀS 18:15, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCELO LUIS FIGUEIREDO MORAIS

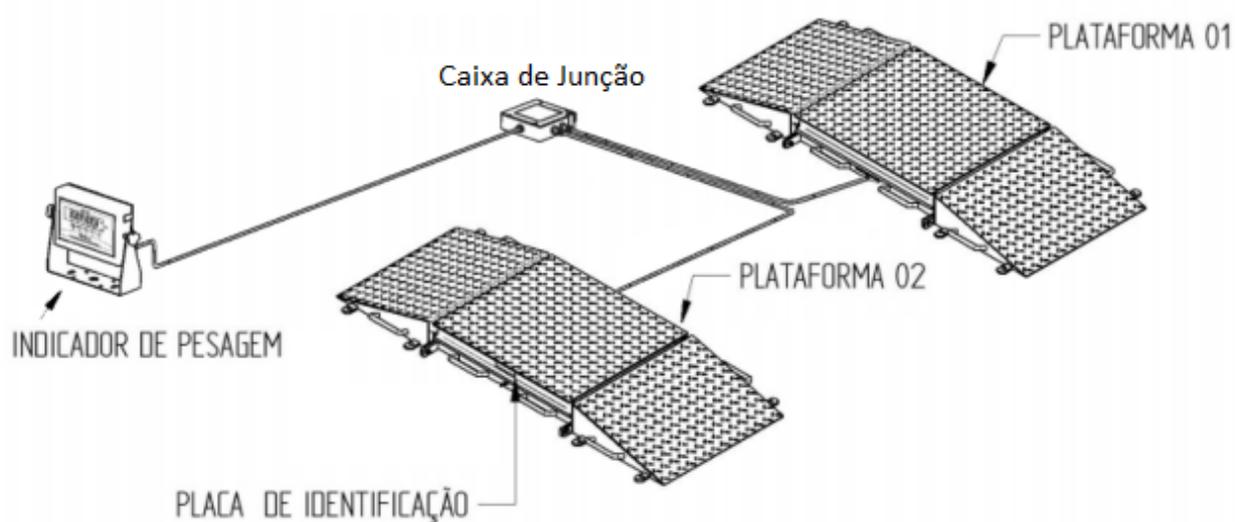
Presidente, Substituto

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 **1920217** e o código CRC **87F2F9F8**.



ANEXOS À PORTARIA N.º 573, DE 2 DE OUTUBRO DE 2024

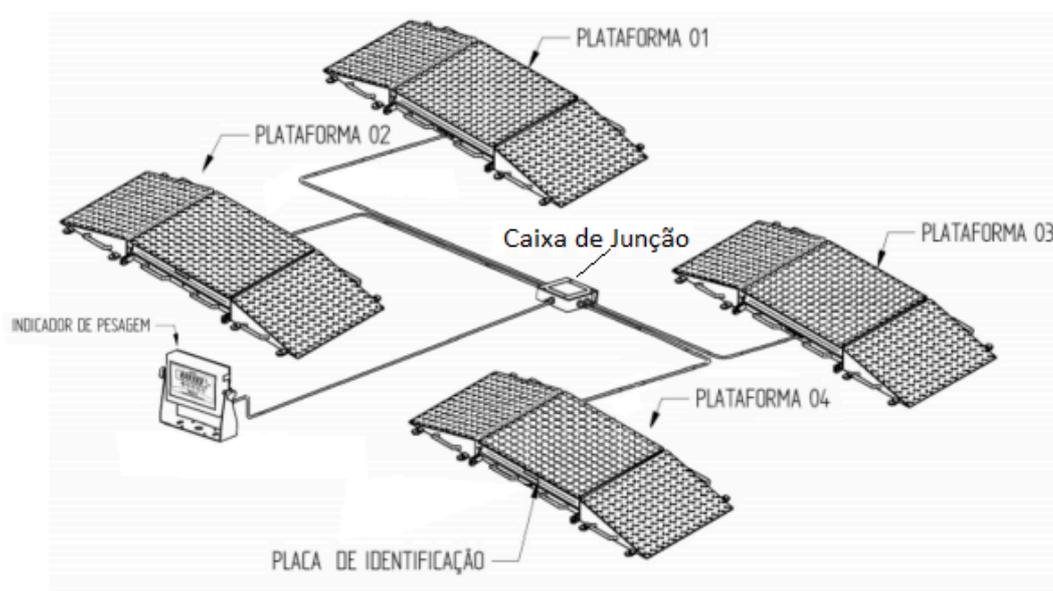


QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 02 plataformas para pesagem por eixo,
e rampa opcional, da família RD708/S.

ANEXO 1

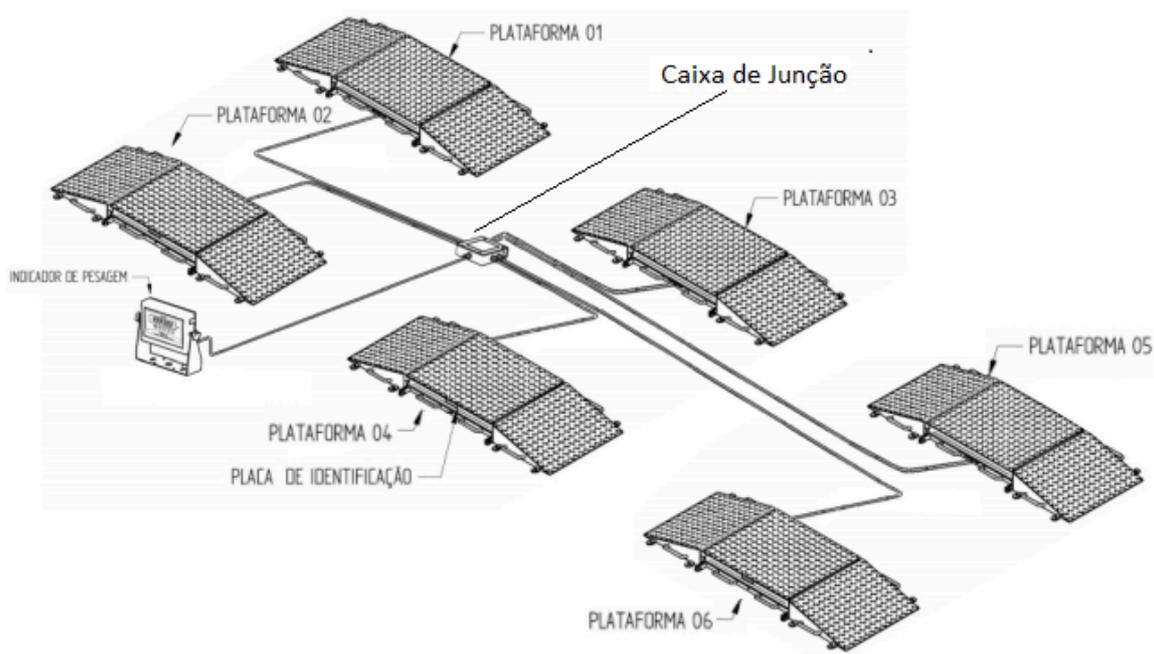


QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 04 plataformas para pesagem de dois eixos simultaneamente, e rampa opcional, da família RD708/S.

**ANEXO 2**



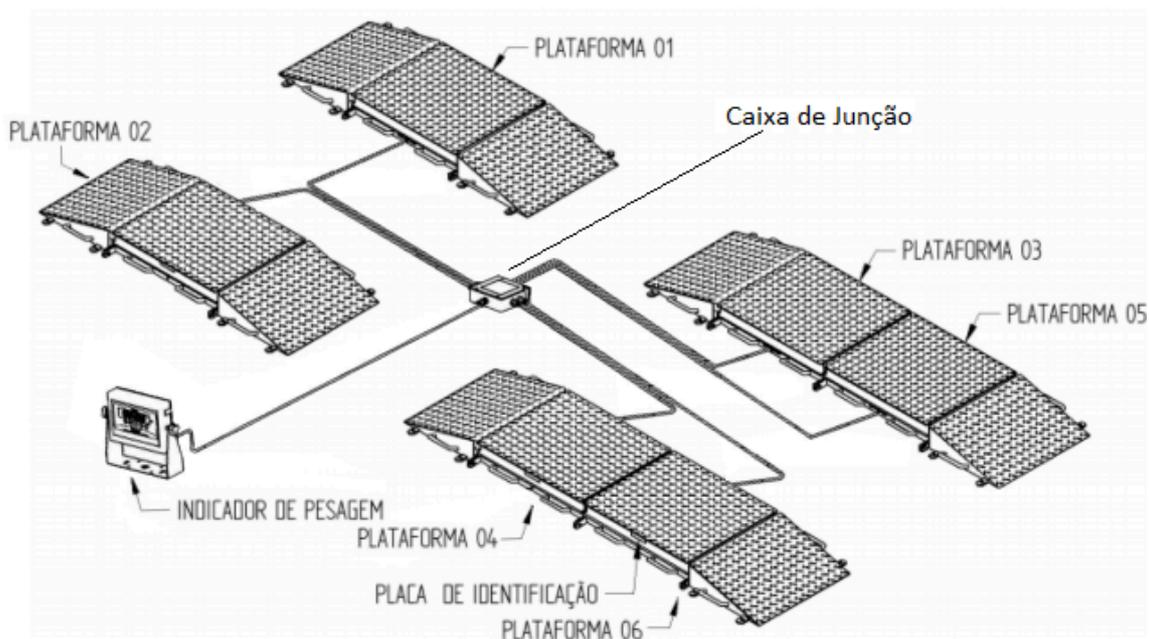
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 06 plataformas para pesagem de três eixos simultaneamente, e rampa opcional, da família RD708/S.



ANEXO 3



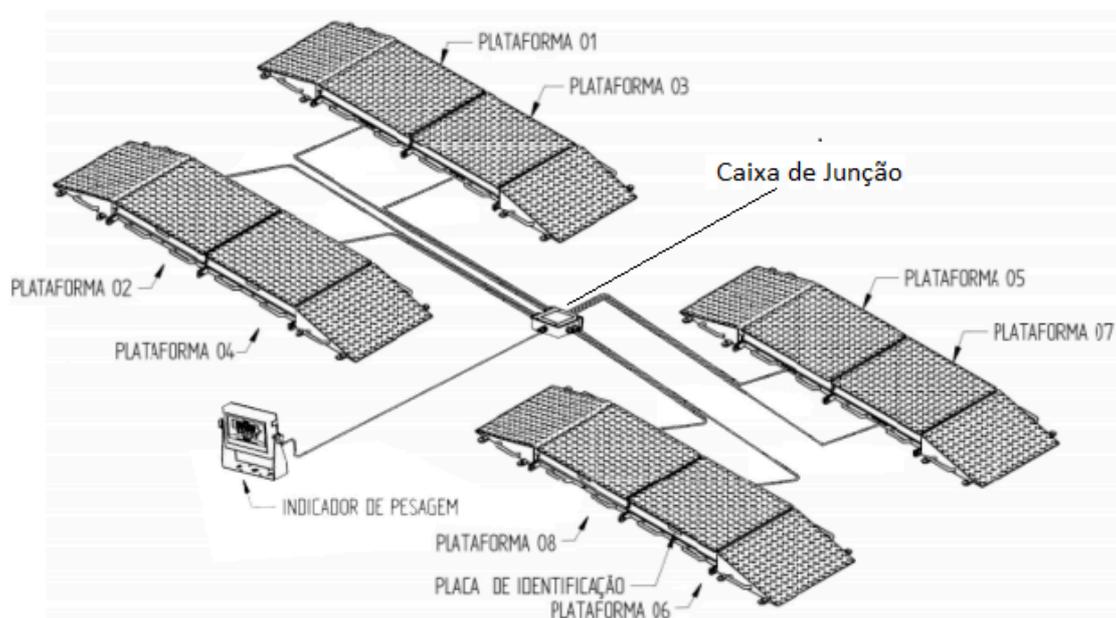
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 06 plataformas para pesagem de um eixo e um conjunto de dois eixos simultaneamente, e rampa opcional, da família RD708/S.

ANEXO 4





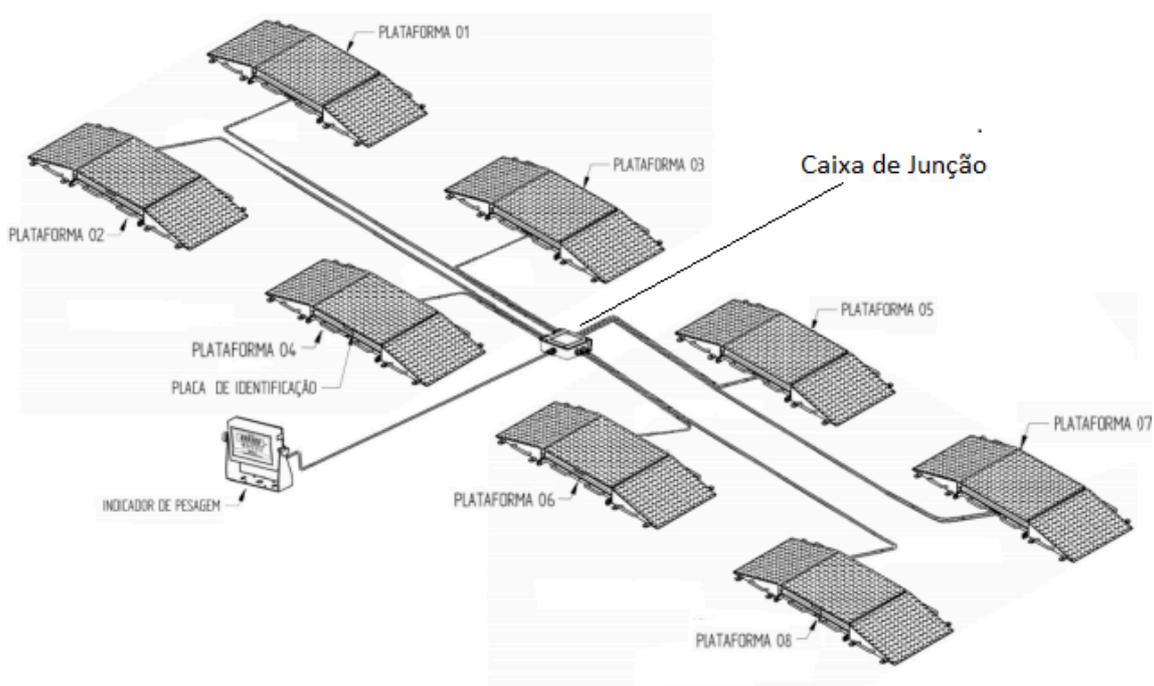
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 08 plataformas para pesagem de dois conjuntos com dois eixos simultaneamente, e rampa opcional, da família RD708/S.



ANEXO 5



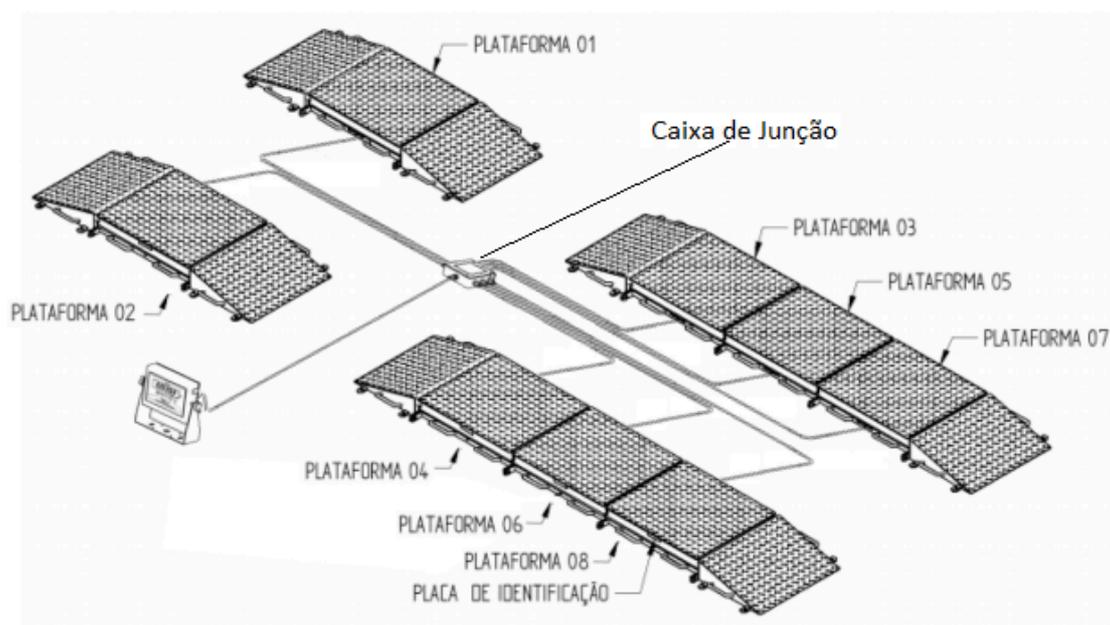
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 08 plataformas para pesagem de oito eixos simultaneamente, e rampa opcional, da família RD708/S.



ANEXO 6

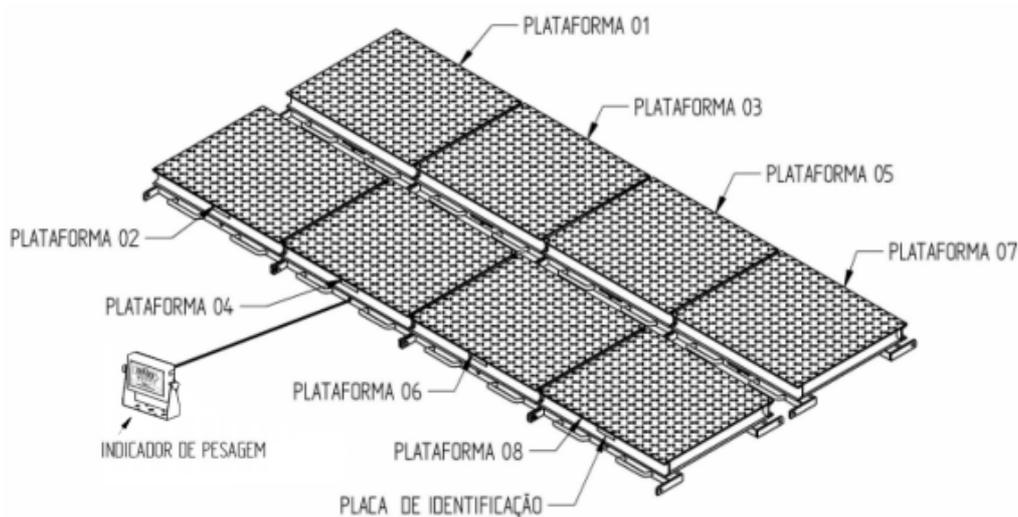


QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 08 plataformas para pesagem de um eixo e um conjunto com três eixos simultaneamente, e rampa opcional, da família RD708/S.

ANEXO 7

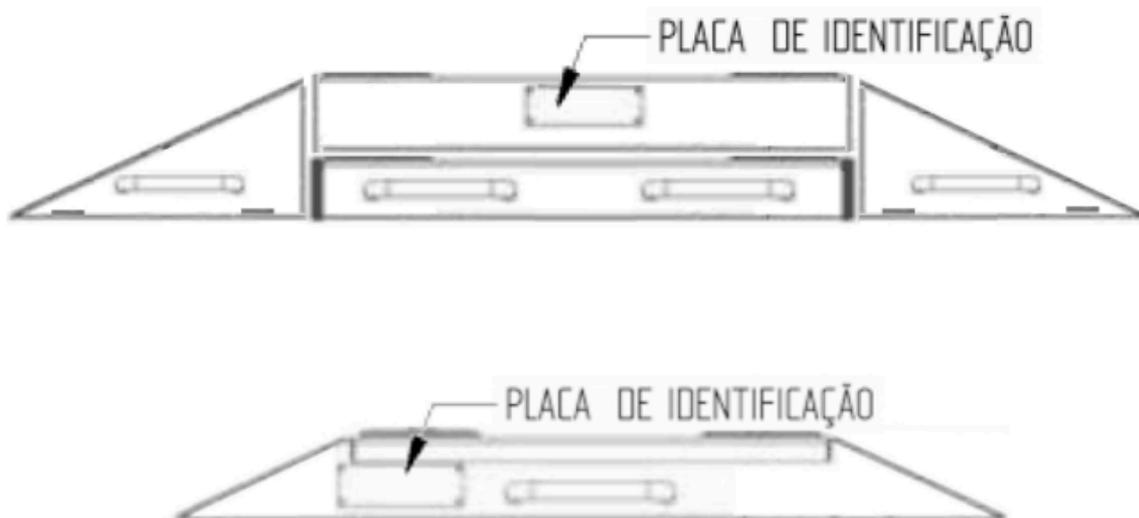


QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista em perspectiva, com montagem opcional contendo 08 plataformas, da família RD708/S.

**ANEXO 8**



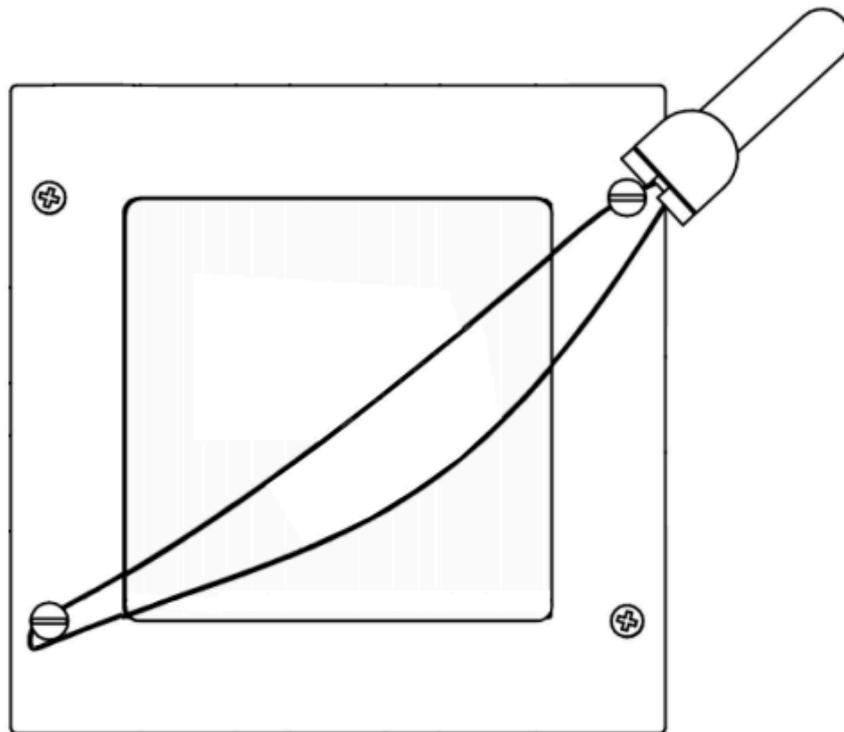
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vistas laterais, com local de fixação da placa de identificação, da família RD708/S.



ANEXO 9



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista superior, com localização do plano de selagem e da caixa de junção, da família RD708/S.



ANEXO 10

	Fabricante: RDA - SISTEMAS DE PESAGEM Av. Pompeia nº70 - J. Europa - Uberlândia - MG CEP: 38414-712 www.rdasistemasdepesagem.com.br	
Portaria INMETRO/DIMEL:	Classe: III	<u>Interditado para venda direta ao público</u>
Modelo	Série	Ano
Max	Min	e=d=

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º

REQUERENTE: D.D.R. AFTS COMERCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ME

Vista da placa de identificação dos modelos da família RD708/S



ANEXO 11

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