



Serviço Público Federal

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

Portaria n.º 331, de 28 de junho 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 0052600.001699/2024-45 e do sistema Orquestra n.º 2819748, **resolve**:

Art. 1º Aprovar os modelos da família BSPW de instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão III, marca Weightech, e condições de aprovação a seguir especificadas:

#### 1 REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: WEIGHTECH COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PESAGEM S/A

Endereço: Rua Edgard Hoffmann n.º 616, Biguaçu Business Park - Biguaçu - SC - CEP: 88164-275

CNPJ: 56.308.000/0001-08

#### 3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: instrumento de pesagem não automático

País de Origem: Brasil

Marca: Weightech

Modelos: família BSPW

Classe de exatidão: III

#### 4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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

Tabela 1 – Características Metrológicas dos modelos da família BSPW

Família	BSPW
<b>Carga Máxima (Max)</b>	4.000 kg ≤ Max ≤ 40.000 kg
<b>Valor de Divisão de Verificação (e = d)</b>	1 kg ≤ e ≤ 10 kg
<b>Carga Mínima (Min)</b>	20.e
<b>N.º de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e</b>	n ≤ 8.000
<b>Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga</b>	30 cm a 70 cm x 40 cm a 170 cm
<b>Faixa de Temperatura</b>	- 10 °C / 40 °C
<b>Classe de Exatidão</b>	<b>III</b>

#### 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
- b) Dispositivo de equilíbrio de carga: contendo 04 células de carga por plataforma, com montagens opcionais de 02 a 08 plataformas
- c) Dispositivo indicador: conforme portaria de aprovação do dispositivo indicador utilizado

#### 6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

Conforme portaria de aprovação do dispositivo indicador utilizado.

#### 7 ANEXOS

Anexo 1 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com duas plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW

Anexo 2 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com duas plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW

Anexo 3 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW

Anexo 4 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW

Anexo 5 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW

Anexo 6 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação Wifi, dos modelos da família BSPW

Anexo 7 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação Wifi, dos modelos da família BSPW

Anexo 8 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação Wifi, dos modelos da família BSPW

Anexo 9 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com seis plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW

Anexo 10 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com seis plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW

Anexo 11 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW

Anexo 12 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW

Anexo 13 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW

Anexo 14 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW

Anexo 15 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW

Anexo 16 - Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW

Anexo 17 - Vista da placa de identificação, dos modelos da família BSPW.

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  
03/07/2024, ÀS 13:21, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

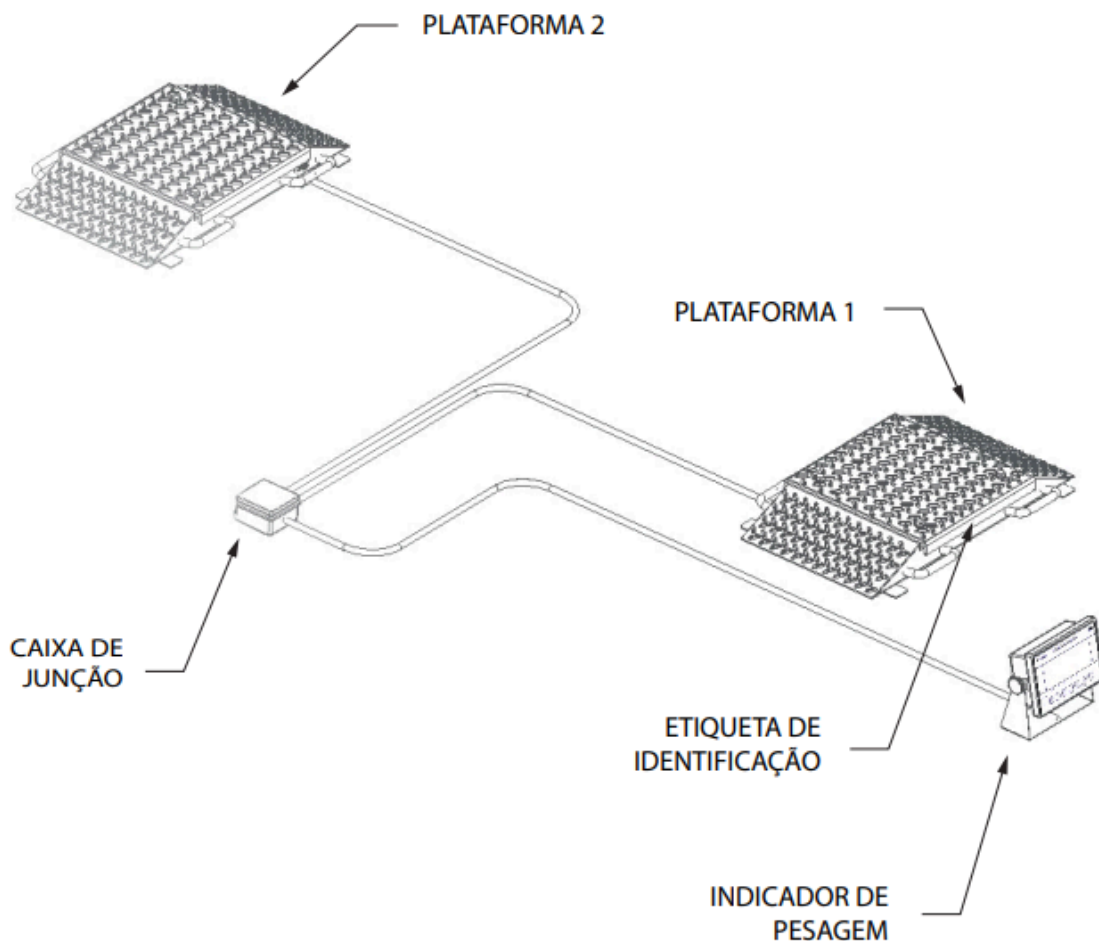
Presidente

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](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1836721** e o código CRC **C78EACDD**.



## ANEXOS À PORTARIA N.º 331, DE 28 DE JUNHO DE 2024



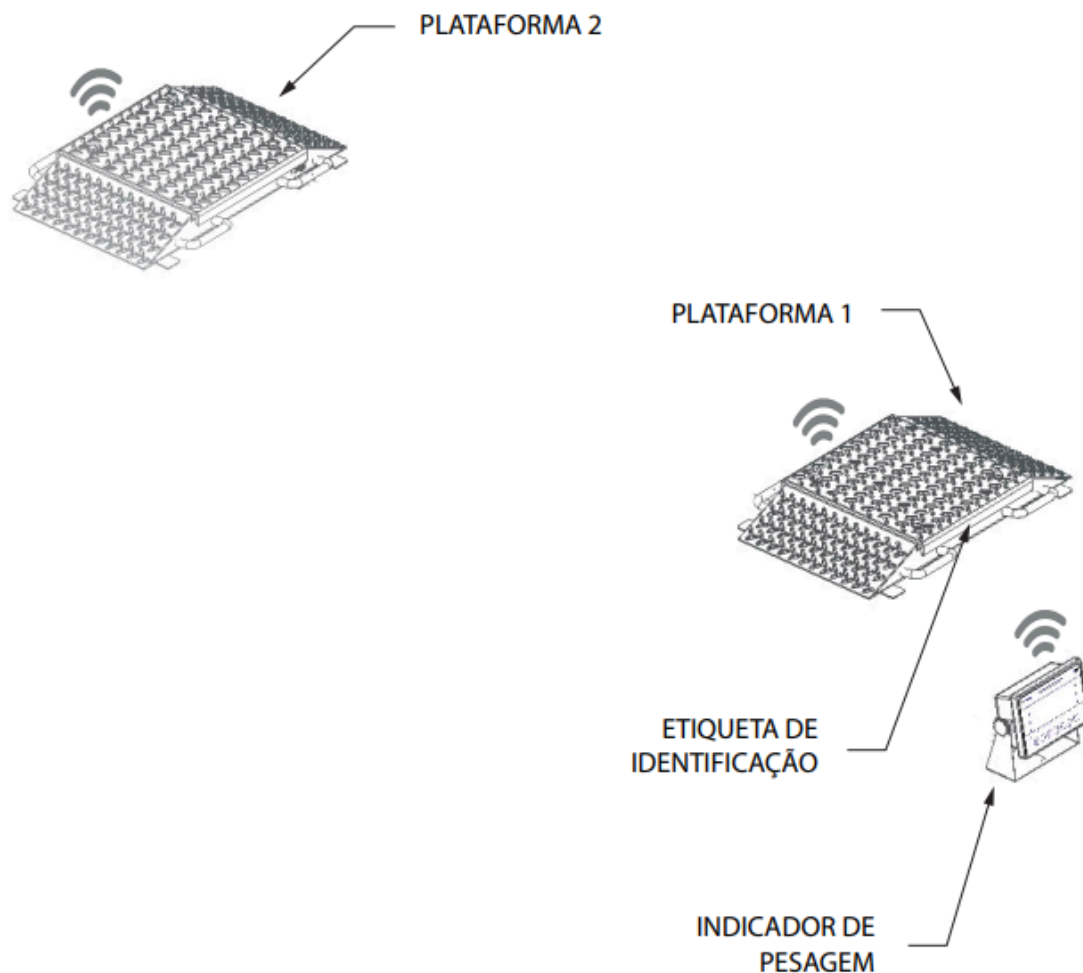
## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com duas plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW.

**ANEXO 1**



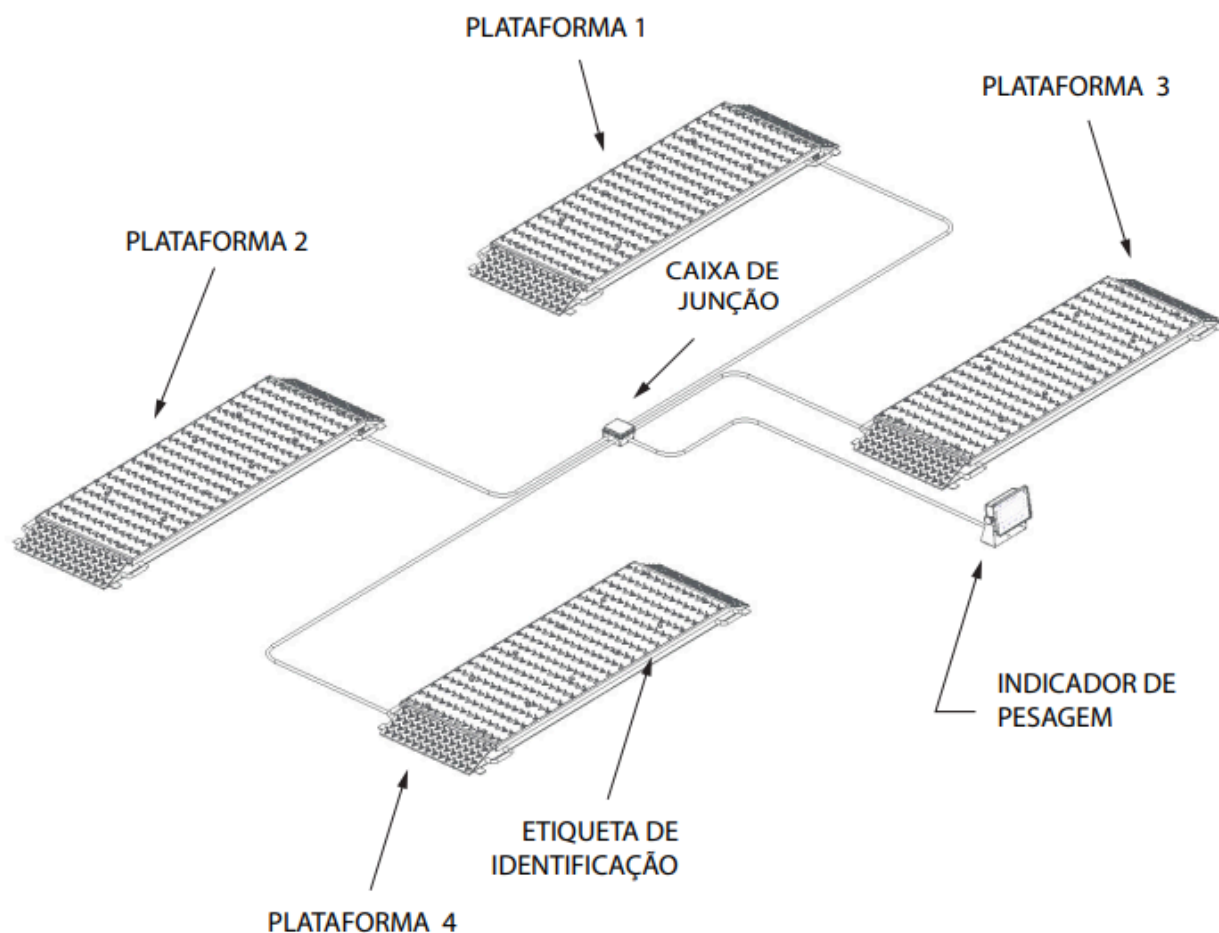
## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weightech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com duas plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW.

**ANEXO 2**



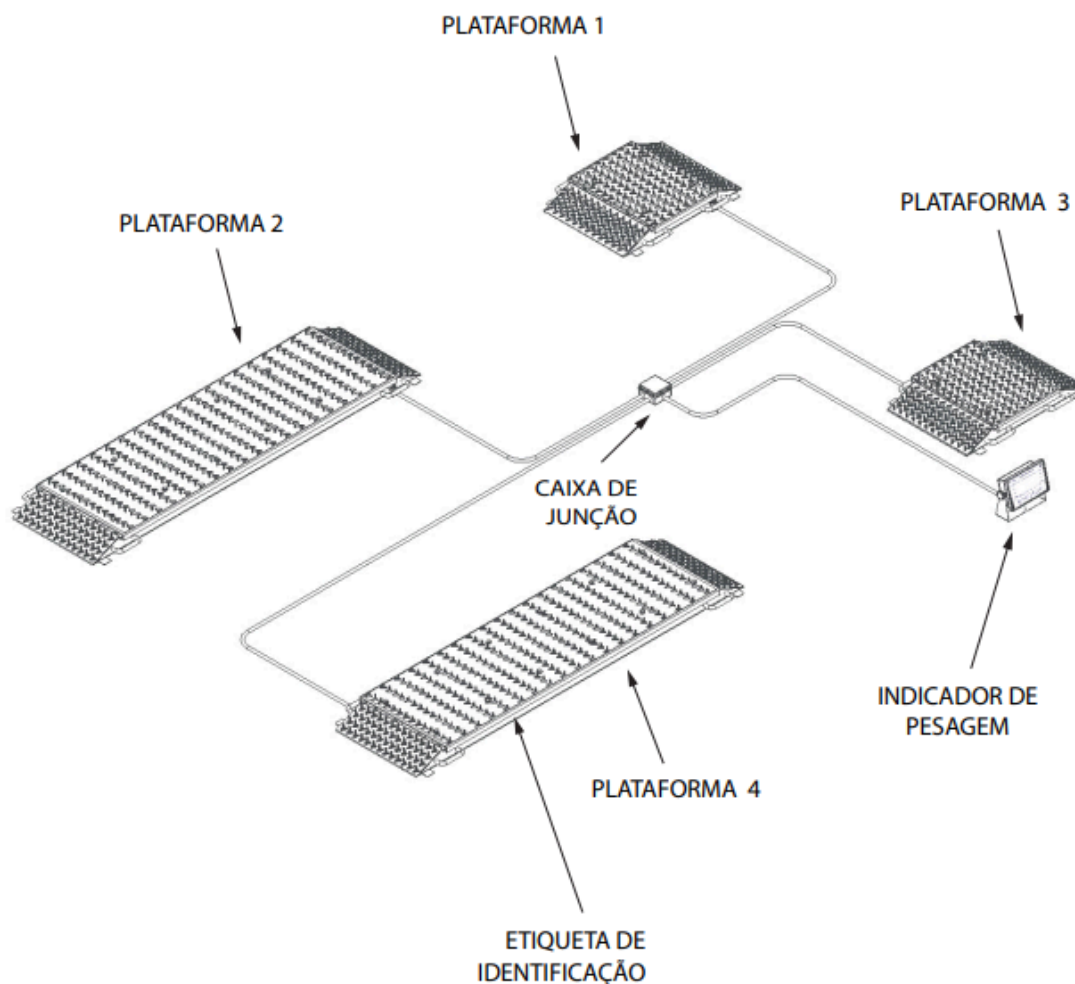
## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW.

**ANEXO 3**



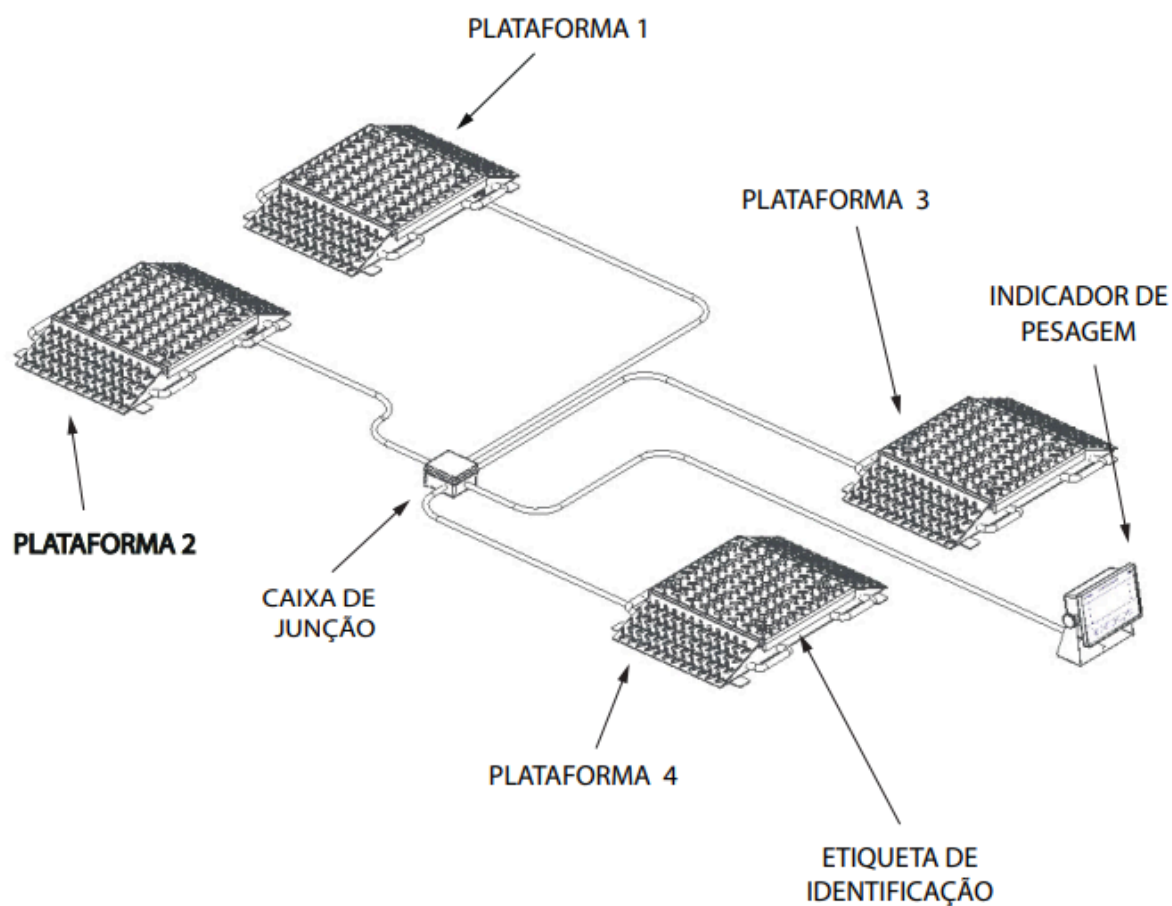
## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weightech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW.

ANEXO 4



## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

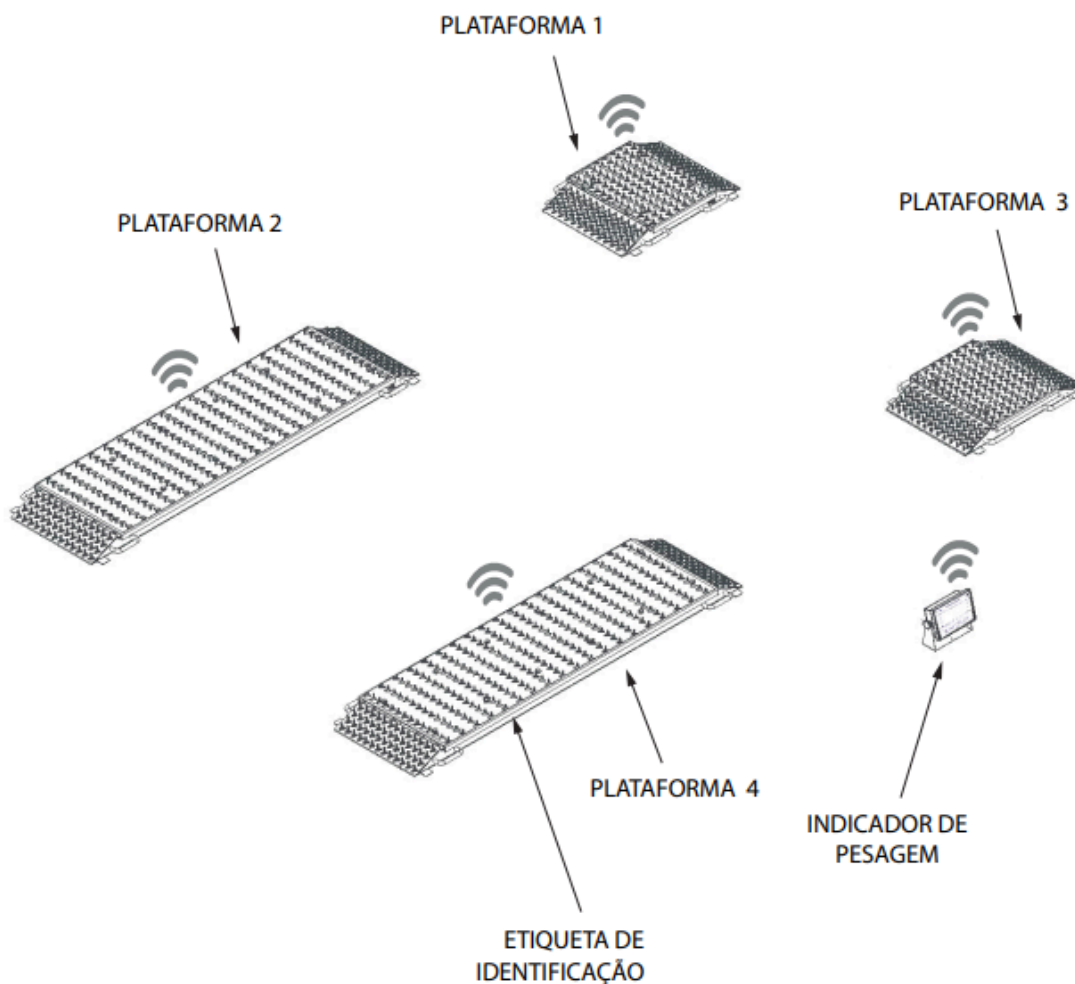


REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW.

ANEXO 5





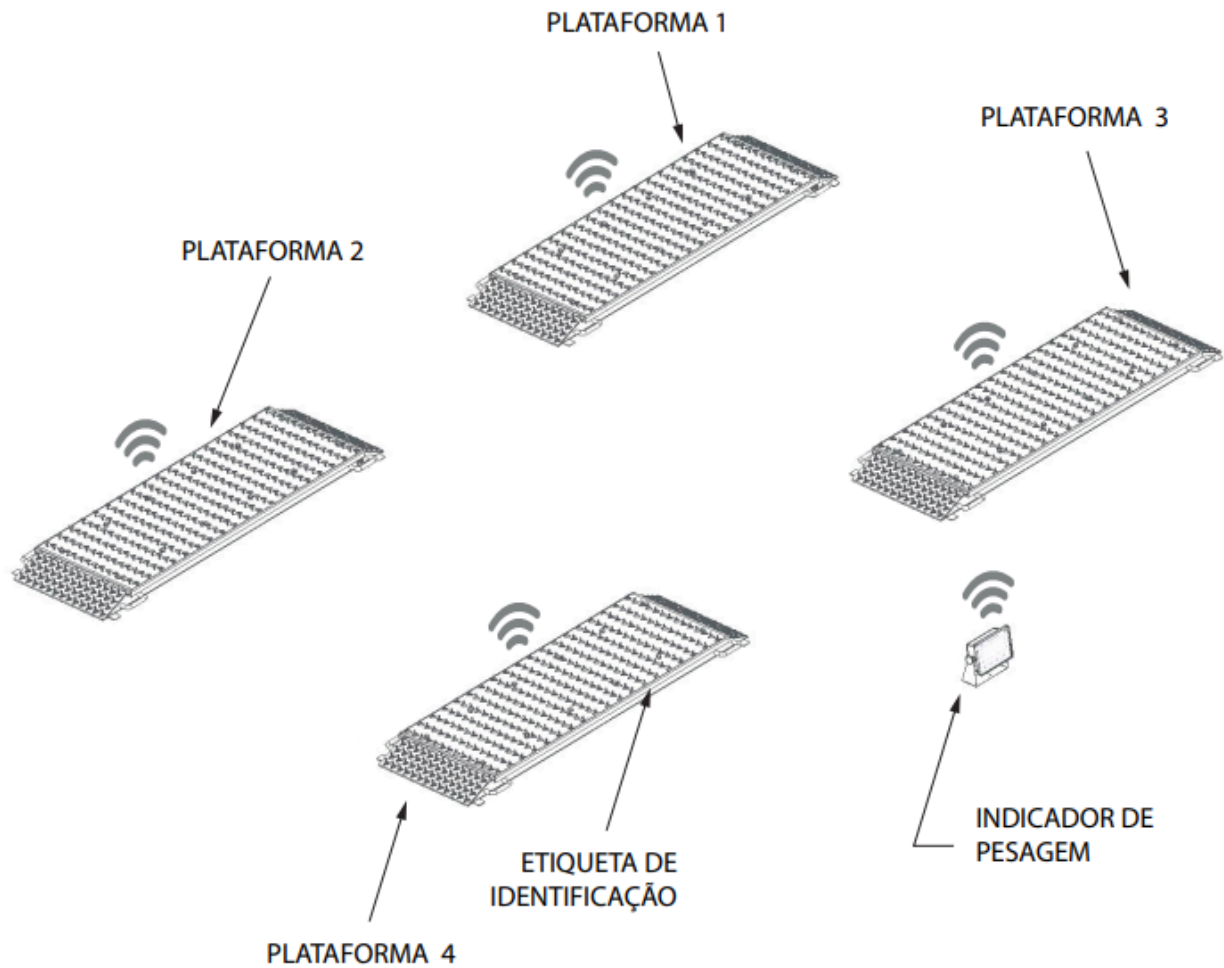
## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weightech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação Wifi, dos modelos da família BSPW.

ANEXO 6



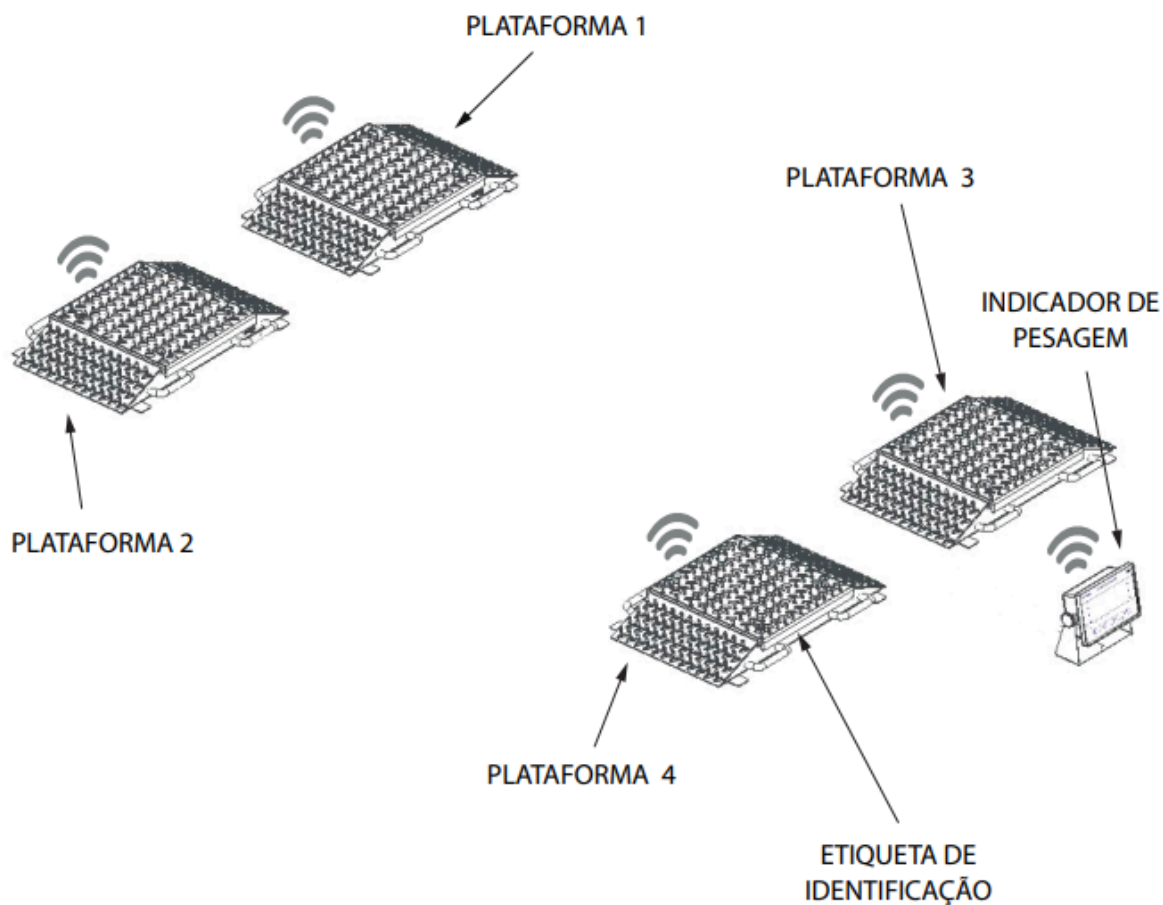
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação Wifi, dos modelos da família BSPW.

**ANEXO 7**



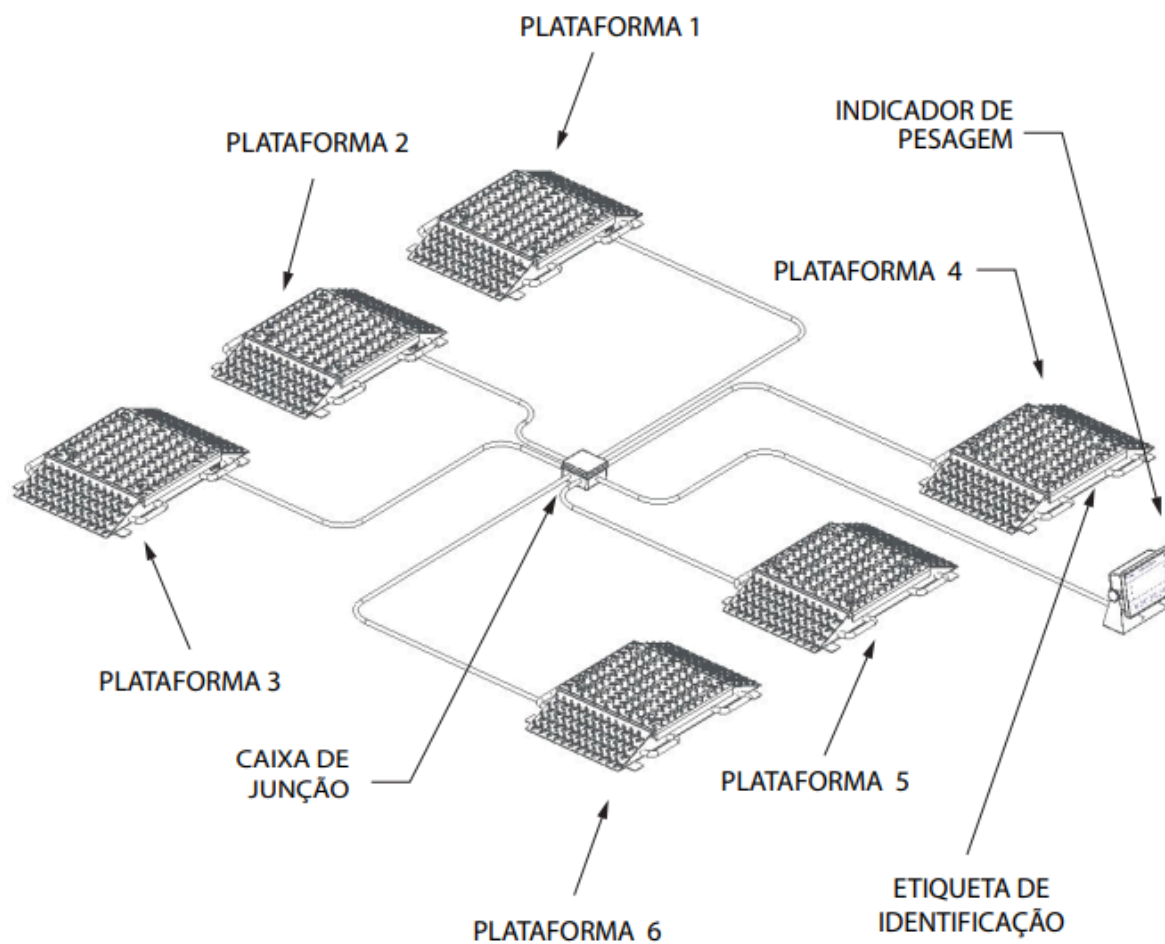
## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weightech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com quatro plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação Wifi, dos modelos da família BSPW.

ANEXO 8



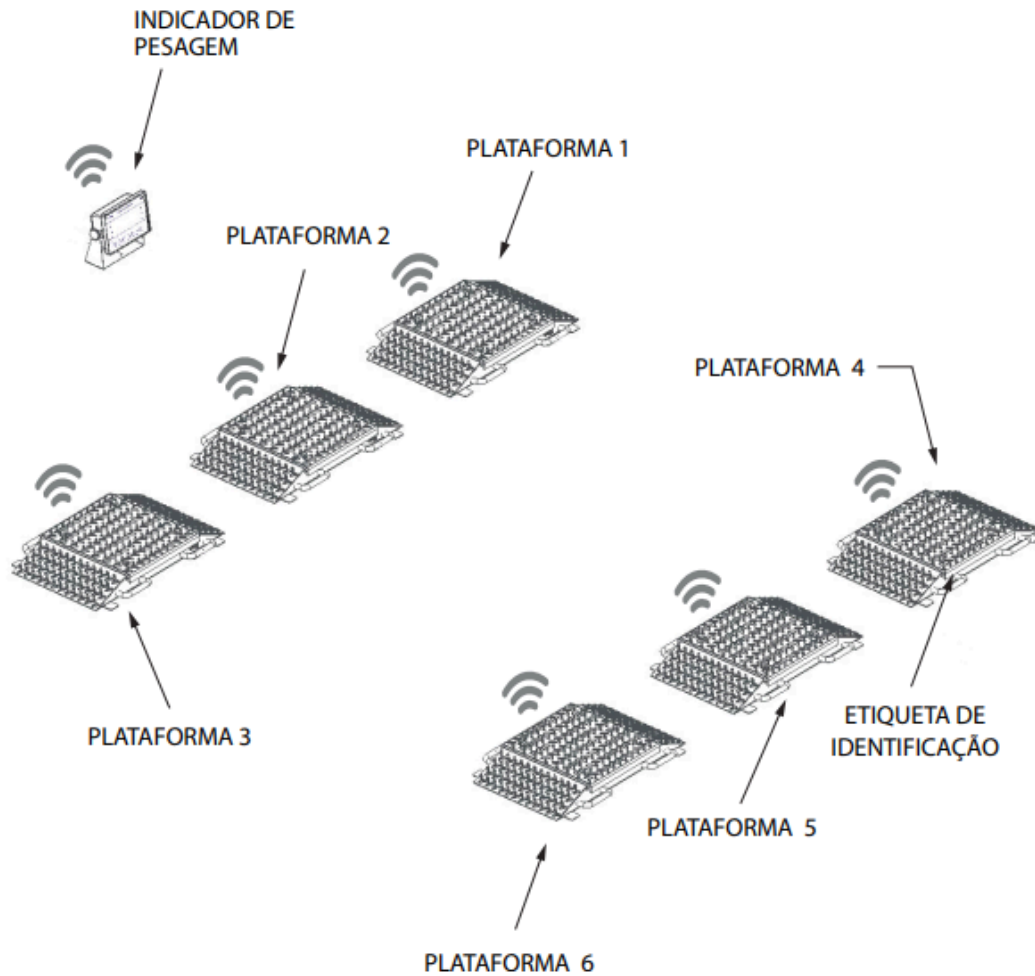
## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com seis plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW.

ANEXO 9



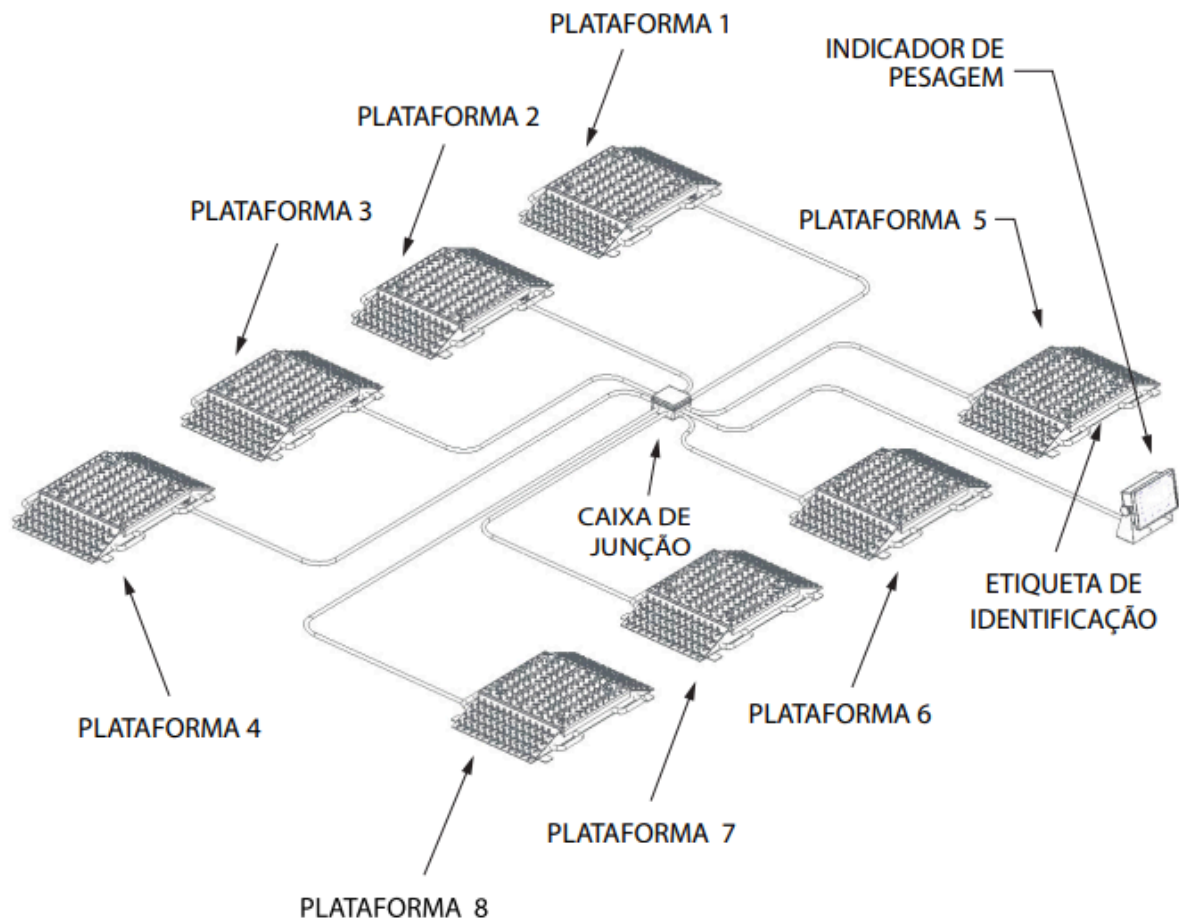
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com seis plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW.

**ANEXO 10**



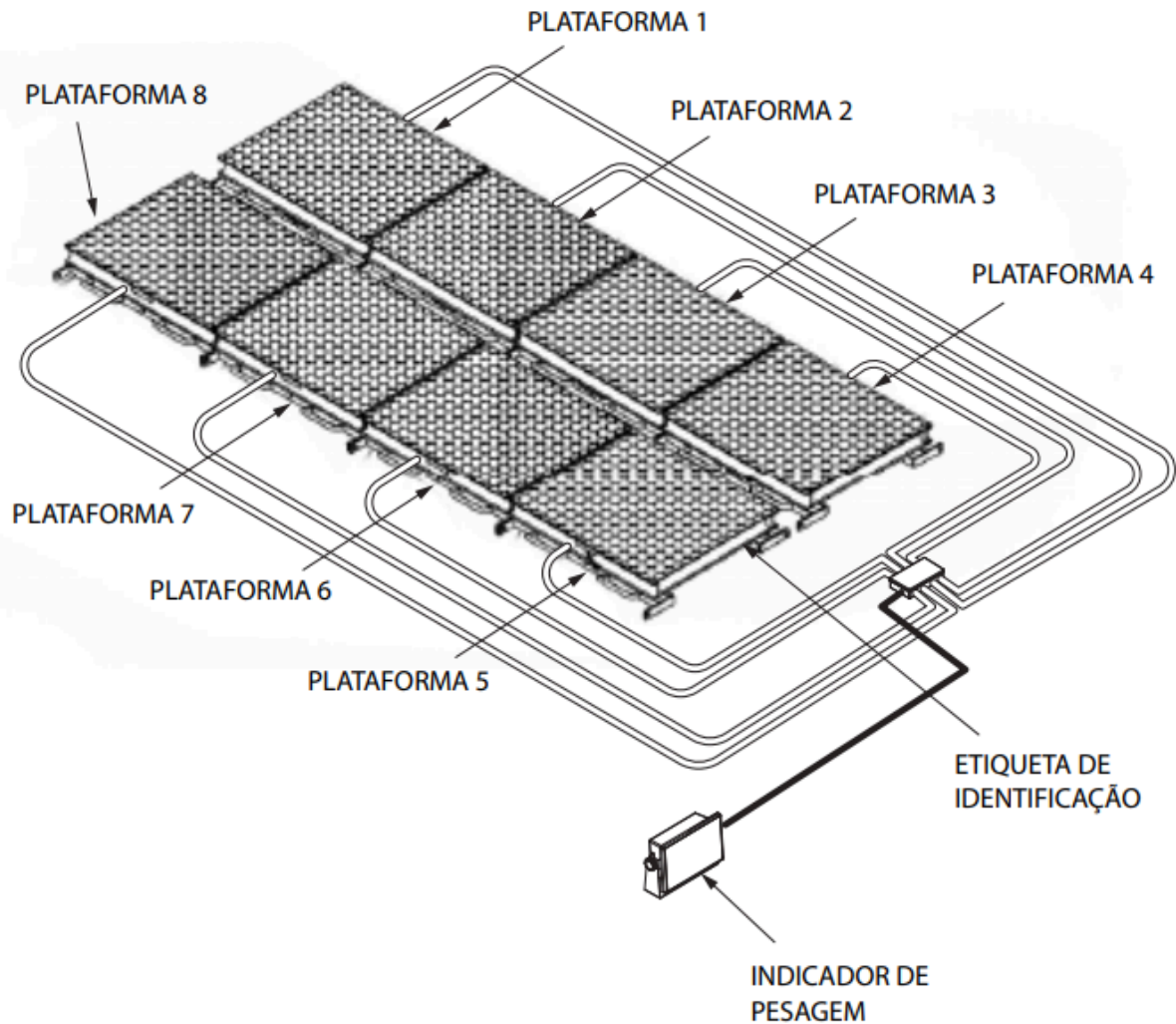
QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas e com localização dos locais de fixação das placas de identificação, dos modelos da família BSPW.

**ANEXO 11**



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

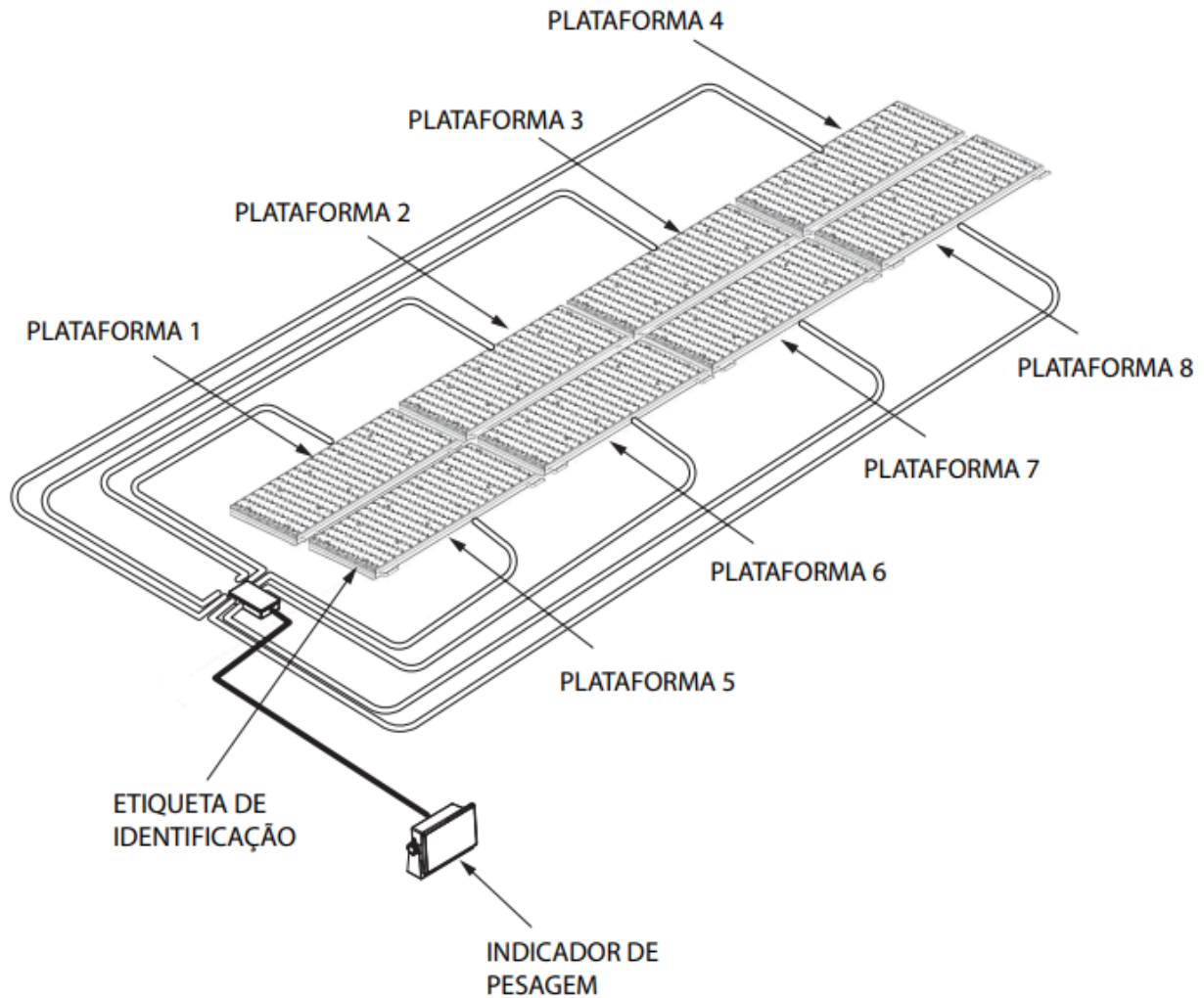


REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas e com localização dos locais de fixação das placas de identificação, dos modelos da família BSPW.

**ANEXO 12**





QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

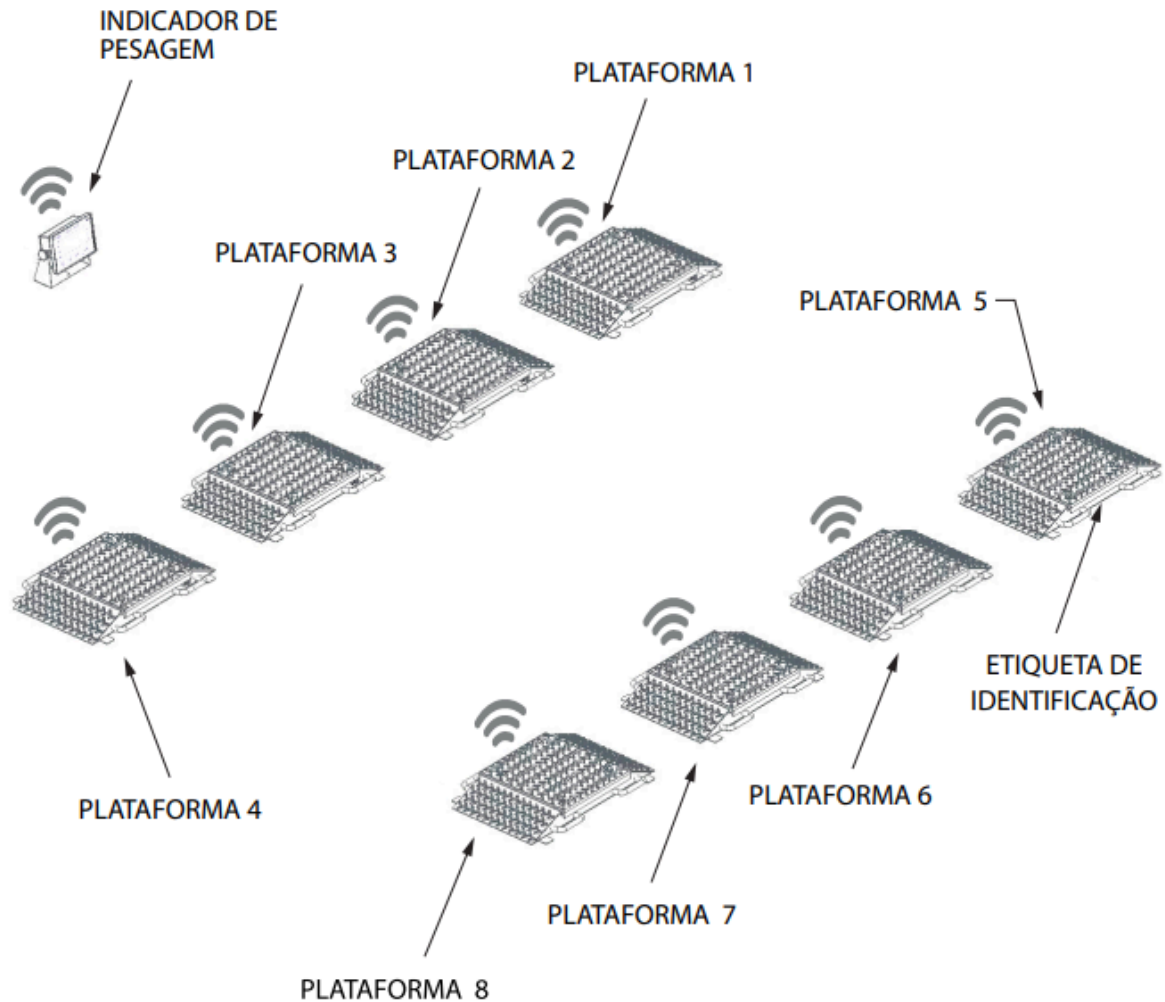


REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.


Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas e com localização dos locais de fixação das placa de identificação, dos modelos da família BSPW.

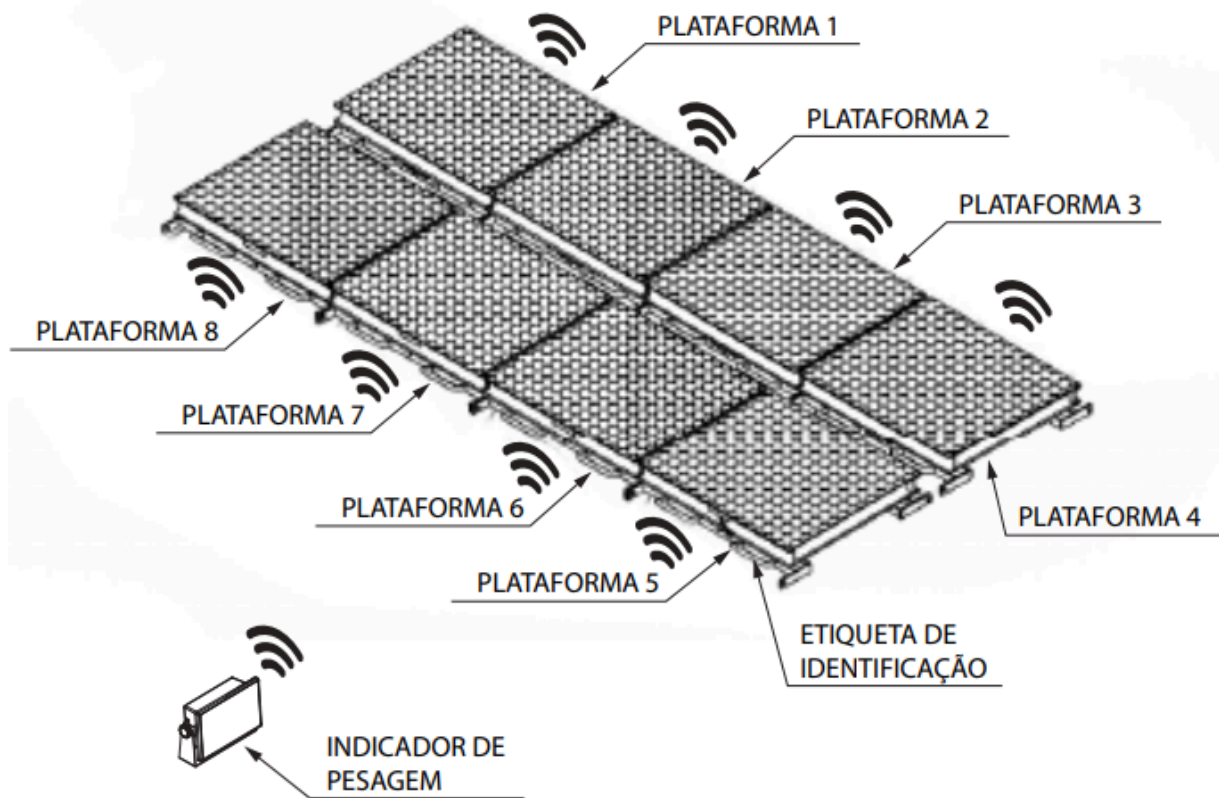
**ANEXO 13**





QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º

	<p>REQUERENTE: Weightech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.</p>
	<p>Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas, com localização dos locais de fixação da placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW.</p>
	<p><b>ANEXO 14</b></p>



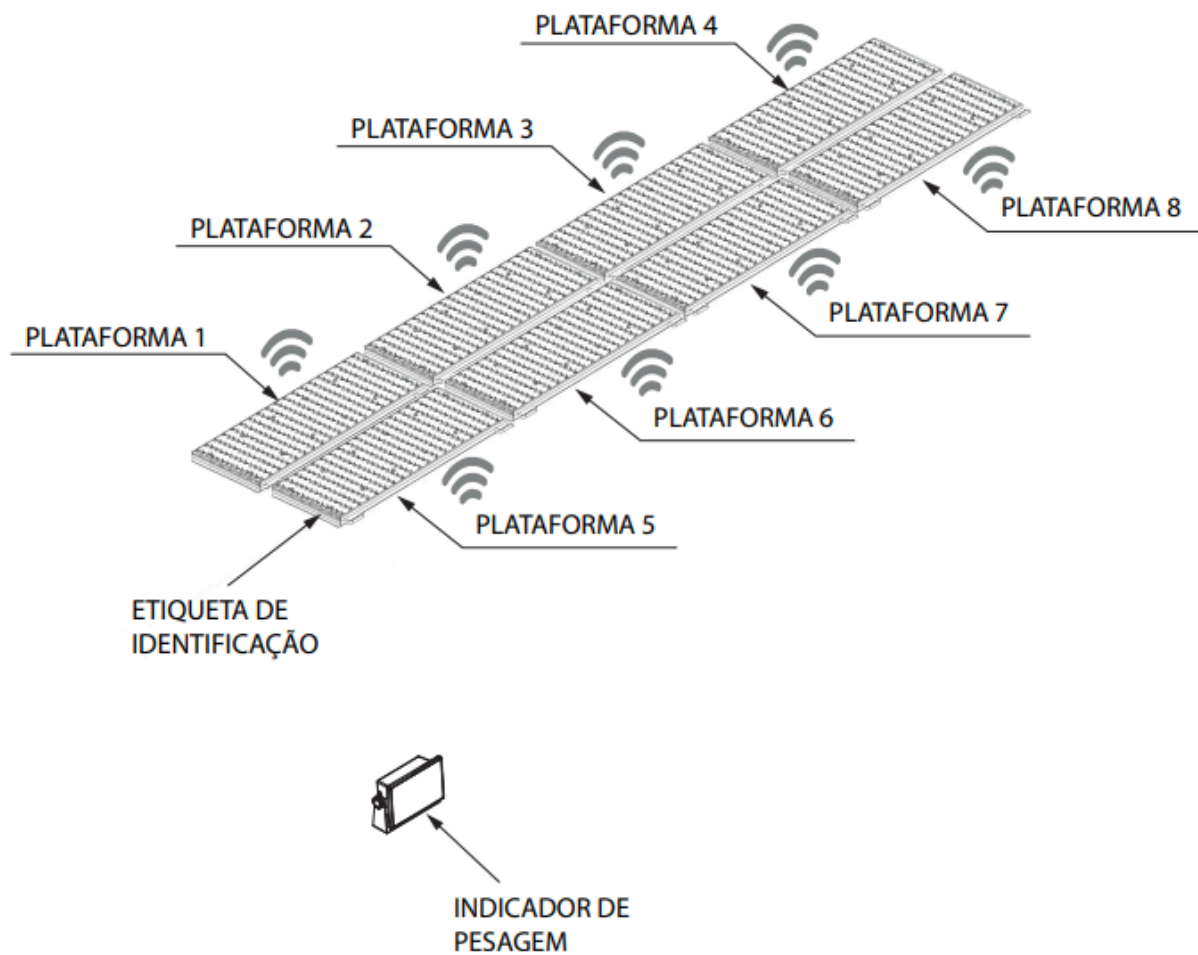
## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weightech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW.

ANEXO 15



QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista em perspectiva, com montagem opcional com oito plataformas, com localização dos locais de fixação das placa de identificação e comunicação wifi, dos modelos da família BSPW.

**ANEXO 16**

**Fabricante:** Weigtech Comércio, Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A  
**Endereço:** Rua Egard Hoffmann, 616 Biguaçu, SC - CEP 88164-275  
**Modelo:** BSPW  
**Classe de Exatidão** (III)  
**Carga Máxima (Max):**           kg  
**Carga Mínima (Min):**       kg  
**Valor de Divisão de Verificação (e):** kg  
**Nº de Valores de Divisão de Verificação (n):**  
**Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (cm):**  
  
**Faixa de Temperatura:** -10 °C a 40 °C

## QUADRO ANEXO À PORTARIA N.º



REQUERENTE: Weigtech Comércio Importação Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A.

Vista da placa de identificação, dos modelos da família BSPW.

ANEXO 17

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