



Portaria Inmetro /Dimel n.º 003, de 05 de janeiro de 2017.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automático, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 236/1994; e,

Considerando o constante do Processo Inmetro n.º 52600.001269/2016 e do sistema Orquestra n.º 580532, resolve:

Art. 1º - Aprovar os modelos 820i e 920i, de dispositivo indicador para instrumento de pesagem não automático, eletrônico, digital, marca RICE LAKE, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Weightech Comércio, Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem Ltda.
Endereço: Rodovia Virgílio Várzea, 3110, sala 01, Bairro Saco Grande
CEP: 88032-001 Florianópolis – SC.

2 FABRICANTE

Nome: Rice Lake Weighing Systems.
Endereço: 230 West Coleman Street
WI 54868, Rice Lake, USA.

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento: Dispositivo indicador para instrumento de pesagem
Marca: Rice Lake
Modelo: 820i e 920i
Classe de exatidão: **III**

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se referem a presente Portaria possuem características metrológicas de acordo com a Tabela 1, abaixo:





Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	820i	920i
Classe de Exatidão	III	
Número de divisões de verificação	$n \leq 10000$	
Limites particulares de temperatura	0 °C/ 40°C	

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

5.1 Dispositivo indicador de pesagem de funcionamento não automático, eletrônico, digital, do tipo LCD, constituídos basicamente por dispositivo de conversão e processamento, que fornece as seguintes indicações principais:

5.1.1 Teste de inicialização: ao se ligar o instrumento, o mesmo efetuará checagem do sistema operacional, da versão do programa e verificação do sistema de pesagem.

5.1.2 Massa medida: indicada por meio de até 08 (oito) dígitos;

5.1.3 Sobrecarga: indicada pela visualização da expressão -----.

5.1.4 Subcarga: indicada pela apresentação do sinal negativo no momento do alívio da carga.

5.2 Legendas:

5.2.1 De acordo com o manual do usuário.

5.3 Dispositivos complementares

5.3.1 Teclas: de acordo com o manual do usuário.

5.3.2 Outros dispositivos

5.3.2.1 Dispositivo semiautomático de retorno a zero.

5.3.2.2 Dispositivo de manutenção de zero.

5.3.2.3 Dispositivo de tara semiautomático do tipo subtrativo.

5.3.2.4 Interfaces: Possui 4 portas seriais do tipo Full Duplex, sendo que a segunda porta serial pode ser utilizada como RS485 a 2 fios.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, E RESTRIÇÕES

6.1 Os modelos a que se refere a presente portaria tem uso interdito para venda direta ao público.

7 ANEXOS

Anexo 1 - Vista frontal do dispositivo indicador modelo 820i;

Anexo 2 - Vista do plano de selagem do modelo 820i;

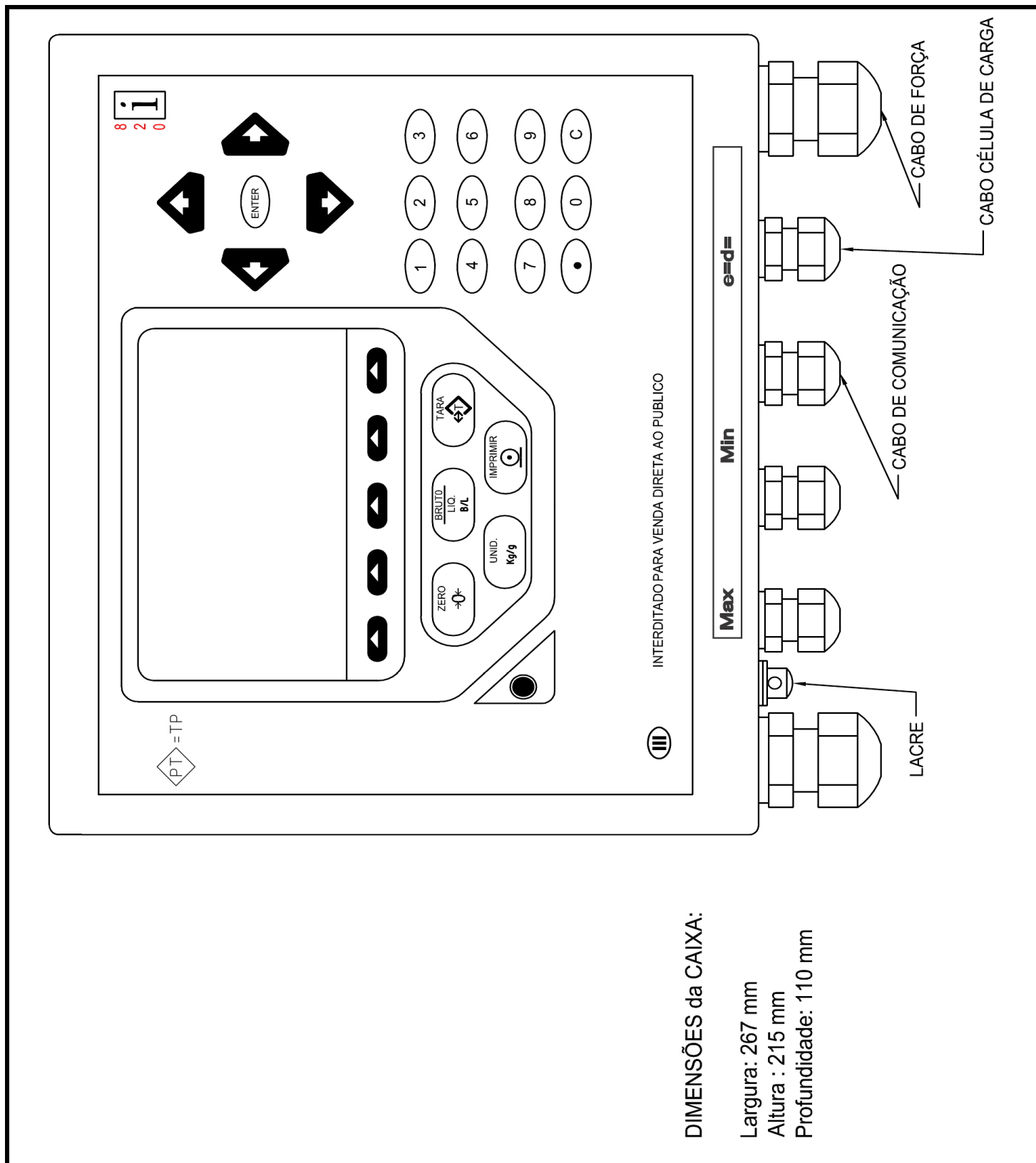
Anexo 3 - Placa de identificação dos modelos 820i e 920i;

Anexo 4 - Vista frontal do dispositivo indicador modelo 920i;

Anexo 5 - Vista do plano de selagem do modelo 920i;

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

RAIMUNDO ALVES DE REZENDE
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



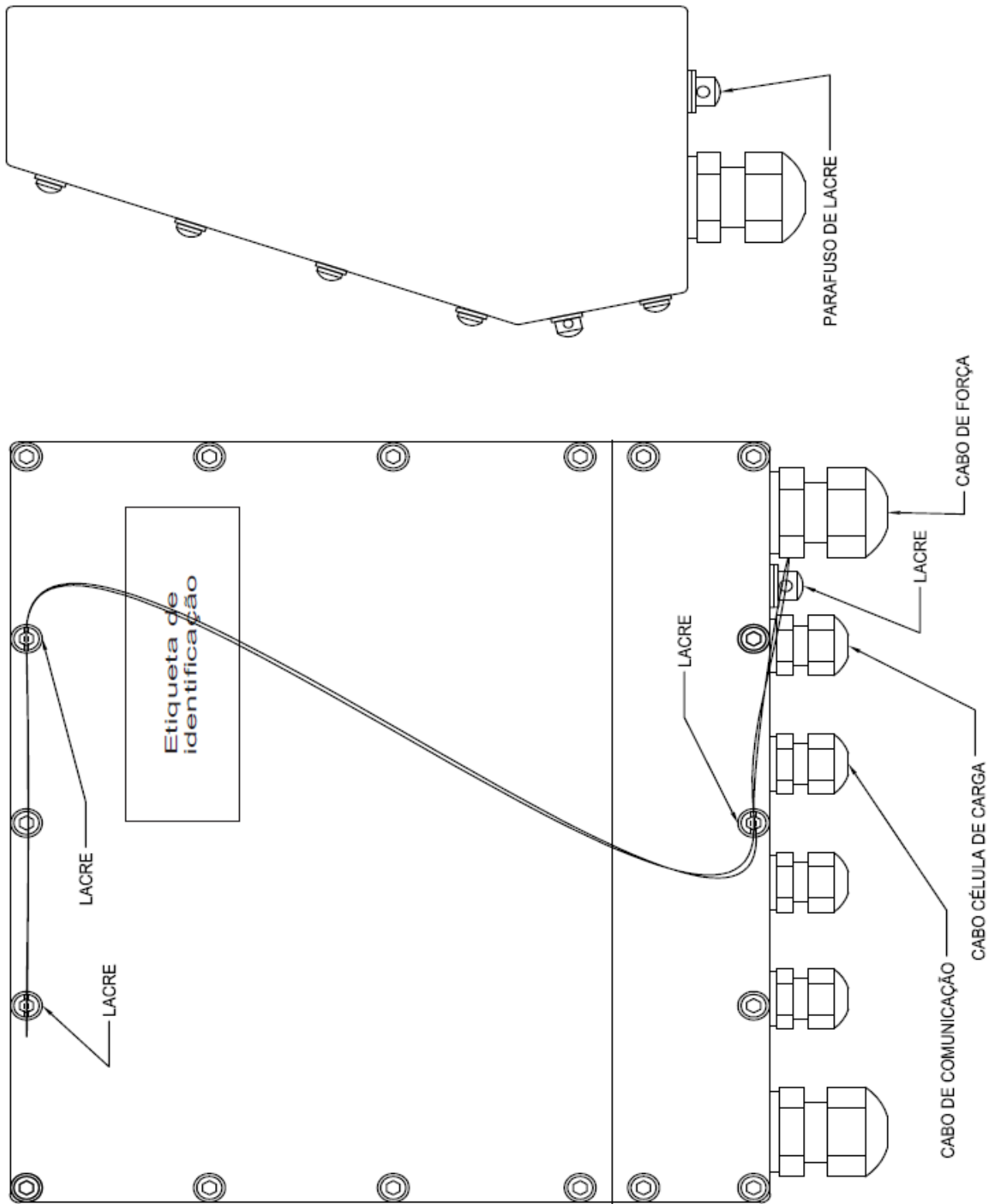
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 003, DE 05 DE JANEIRO DE 2017.



REQUERENTE: WEIGHTECH COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PESAGEM LTDA

VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR MODELO 820i

ANEXO: 01



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 003, DE 05 DE JANEIRO DE 2017.



REQUERENTE: WEIGHTECH COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PESAGEM LTDA

VISTA DO PLANO DE SELAGEM DO MODELO 820i

ANEXO: 02



FABRICANTE: RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS

REPRESENTANTE: WEIGHTECH COM., IMP. E EXP. DE EQUIP. DE PESAGEM LTDA

ROD. VIRGÍLIO VÁRZEA, 3110, SALA 1 - FLORIANÓPOLIS - SC CEP: 88032-001

Modelo

n (max) = 10.000

Nº Série

Marca

Rice Lake

Ano de Fabricação

Temp. Operação

0°C à 40°C

Classe de Exatidão

III

Portaria Inmetro / Dimel Nº

INTERDITADO PARA VENDA DIRETA AO PÚBLICO

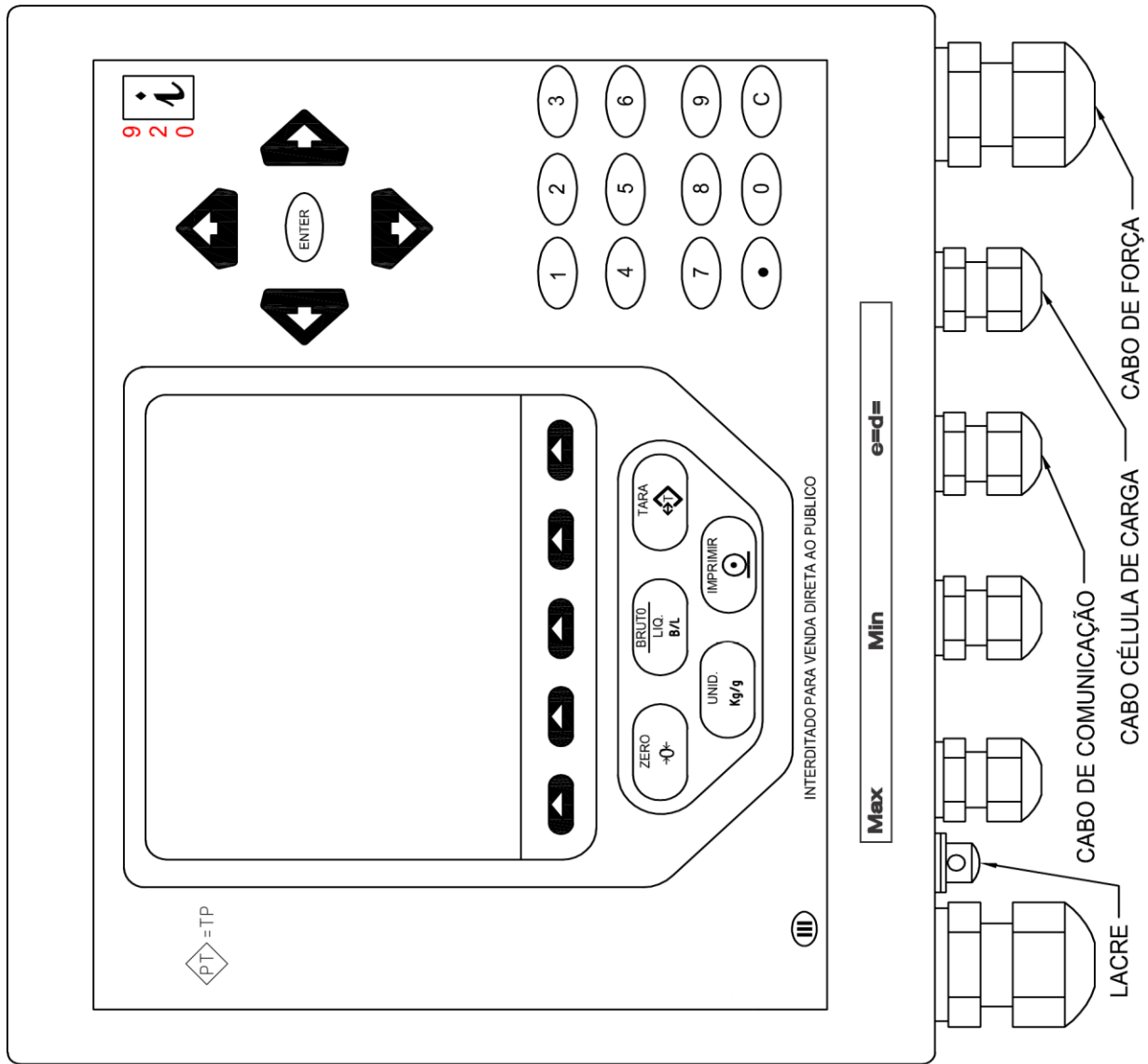
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 003, DE 05 DE JANEIRO DE 2017.



REQUERENTE: WEIGHTECH COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PESAGEM LTDA

VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS 820i E 920i

ANEXO: 03



DIMENSÕES da CAIXA:

Largura: 267,50 mm

Altura : 215,00 mm

Profundidade: 110,00 mm

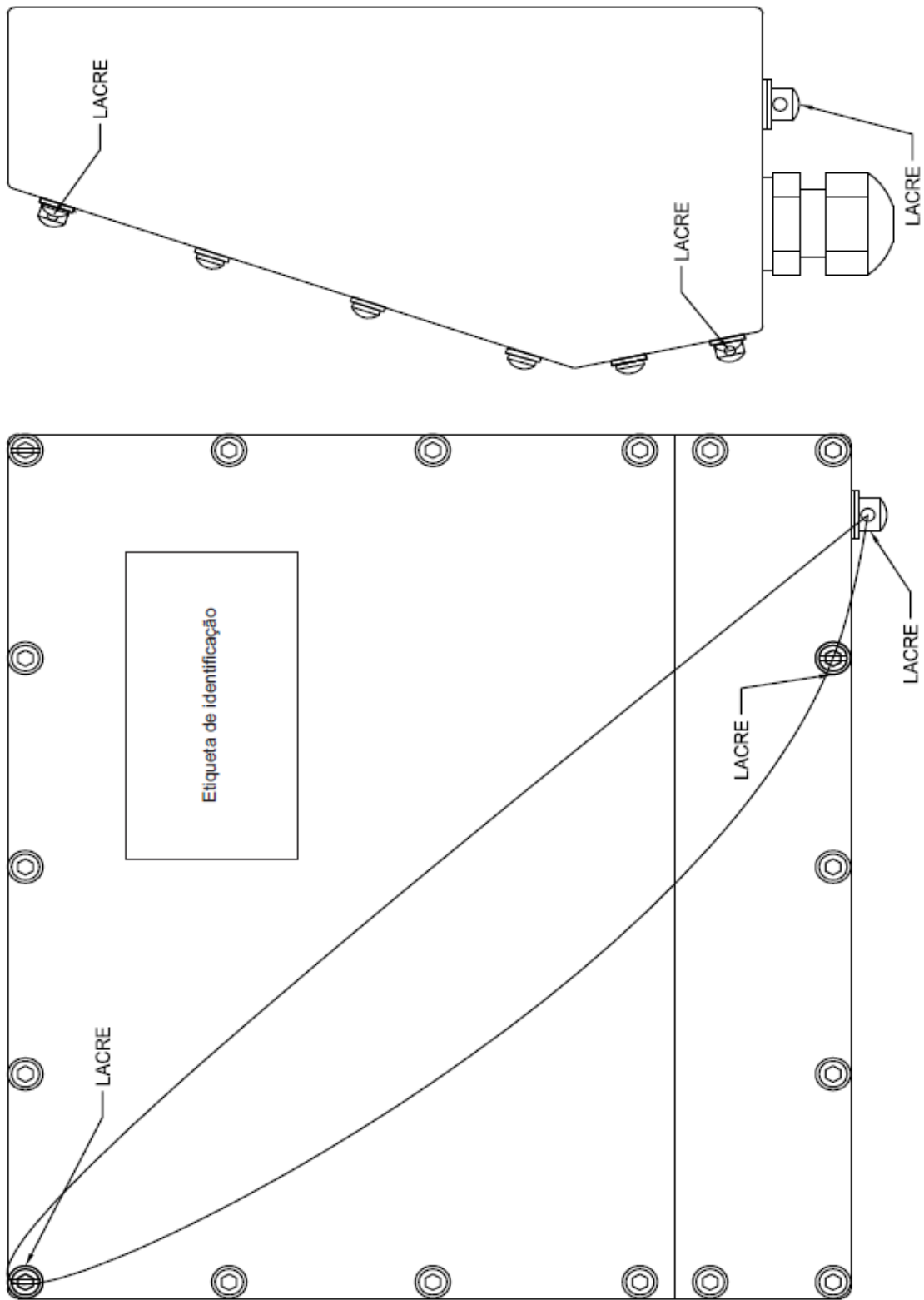
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 003, DE 05 DE JANEIRO DE 2017.




REQUERENTE: WEIGHTECH COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PESAGEM LTDA

VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR MODELO 920i

ANEXO: 04



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 003, DE 05 DE JANEIRO DE 2017.

 INMETRO	REQUERENTE: WEIGHTECH COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PESAGEM LTDA	
	VISTA DO PLANO DE SELAGEM DO MODELO 920i.	ANEXO: 05