



Serviço Público Federal

 MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
 INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 305, de 20 de dezembro de 2021.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 109/1997)

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, por meio da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 0052600.010479/2021-60 e do sistema Orquestra nº 2082976, resolve:

Art. 1º Incluir os modelos Prix IV/III, Prix IV/IV, Prix IV/V, Prix IV/VI, Prix IV DUE/III, Prix IV DUE/IV, Prix IV DUE/V, Prix IV DUE/VI, Prix IV UNO/III, Prix IV UNO/IV, Prix IV UNO/V, Prix IV UNO/VI, Prix IV TREND/III, Prix IV TREND/IV, Prix IV TREND/V e Prix IV TREND/VI, de instrumentos de pesagem não automáticos, na Portaria Inmetro/Dimel nº 109, de 19 de setembro de 1997, que aprova o modelo PRX IV de instrumento de pesagem não automático.

Art. 2º Incluir, na Portaria Inmetro/Dimel nº 109/1997, as Características Metrológicas dos modelos ora incluídos, de acordo com as Tabelas 1 a 4, abaixo:

(...)

TABELA 1– Características Metrológicas

Modelo	Prix IV/III	Prix IV DUE/III	Prix IV UNO/III	Prix IV TREND/III
Carga Máxima (Max)	6kg/15kg/32kg	6kg/15kg/32kg	6kg/15kg/32kg	6kg/15kg/32kg
Valor de Divisão Real (d)	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg	0,002kg/0,005kg/0,01kg
Carga Mínima (Min)	0,04kg	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3200	3200	3200	3200
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	430mm x 270mm	430mm x 270mm	430mm x 270mm	430mm x 270mm
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 2– Características Metrológicas

Modelo	Prix IV/IV	Prix IV DUE/IV	Prix IV UNO/IV	Prix IV TREND/IV
Carga Máxima (Max)	15kg/32kg	15kg/32kg	15kg/32kg	15kg/32kg
Valor de Divisão Real (d)	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg	0,005kg/0,01kg
Carga Mínima (Min)	0,1kg	0,1kg	0,1kg	0,1kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3200	3200	3200	3200
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	430mm x 270mm	430mm x 270mm	430mm x 270mm	430mm x 270mm
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 3– Características Metrológicas

Modelo	Prix IV/V	Prix IV DUE/V	Prix IV UNO/V	Prix IV TREND/V
Carga Máxima (Max)	Max1 = 6kg Max2 = 15kg Max3 = 32kg	Max1 = 6kg Max2 = 15kg Max3 = 32kg	Max1 = 6kg Max2 = 15kg Max3 = 32kg	Max1 = 6kg Max2 = 15kg Max3 = 32kg
Valor de Divisão Real (d)	d1 = 0,002kg d2 = 0,005kg d3 = 0,01kg	d1 = 0,002kg d2 = 0,005kg d3 = 0,01kg	d1 = 0,002kg d2 = 0,005kg d3 = 0,01kg	d1 = 0,002kg d2 = 0,005kg d3 = 0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	e1 = 0,002kg e2 = 0,005kg e3 = 0,01kg	e1 = 0,002kg e2 = 0,005kg e3 = 0,01kg	e1 = 0,002kg e2 = 0,005kg e3 = 0,01kg	e1 = 0,002kg e2 = 0,005kg e3 = 0,01kg
Carga Mínima (Min)	Min1 = 0,04kg Min2 = 0,1kg Min3 = 0,2kg	Min1 = 0,04kg Min2 = 0,1kg Min3 = 0,2kg	Min1 = 0,04kg Min2 = 0,1kg Min3 = 0,2kg	Min1 = 0,04kg Min2 = 0,1kg Min3 = 0,2kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3200	3200	3200	3200
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	430mm x 270mm	430mm x 270mm	430mm x 270mm	430mm x 270mm
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

TABELA 4- Características Metrológicas

Modelo	Prix IV/VI	Prix IV DUE/VI	Prix IV UNO/VI	Prix IV TREND/VI
Carga Máxima (Max)	Max1 = 15kg Max2 = 32kg	Max1 = 15kg Max2 = 32kg	Max1 = 15kg Max2 = 32kg	Max1 = 15kg Max2 = 32kg
Valor de Divisão Real (d)	d1 = 0,005kg d2 = 0,01kg	d1 = 0,005kg d2 = 0,01kg	d1 = 0,005kg d2 = 0,01kg	d1 = 0,005kg d2 = 0,01kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	e1 = 0,005kg e2 = 0,01kg	e1 = 0,005kg e2 = 0,01kg	e1 = 0,005kg e2 = 0,01kg	e1 = 0,005kg e2 = 0,01kg
Carga Mínima (Min)	Min1 = 0,1kg Min2 = 0,2kg	Min1 = 0,1kg Min2 = 0,2kg	Min1 = 0,1kg Min2 = 0,2kg	Min1 = 0,1kg Min2 = 0,2kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	3200	3200	3200	3200
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	430mm x 270mm	430mm x 270mm	430mm x 270mm	430mm x 270mm
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C	0 °C / 40 °C
Classe de Exatidão	III	III	III	III

Descrição Funcional

Conforme descritas na Portaria Inmetro/Dimel nº 109/1997, Portaria Inmetro/Dimel nº 73/1999, Portaria Inmetro/Dimel nº 176/2010 e na Portaria Inmetro/Dimel nº 82/2011.

Outros dispositivos:

Conforme descritos na Portaria Inmetro/Dimel nº 109/1997, Portaria Inmetro/Dimel nº 73/1999, Portaria Inmetro/Dimel nº 176/2010 e na Portaria Inmetro/Dimel nº 82/2011.

Condições Particulares de Construção, Instalação, Utilização

Conforme descritas na Portaria Inmetro/Dimel nº 109/1997, Portaria Inmetro/Dimel nº 73/1999, Portaria Inmetro/Dimel nº 176/2010 e na Portaria Inmetro/Dimel nº 82/2011.

Art. 3º Incluir, na Portaria Inmetro/Dimel nº 109/1997, os seguintes anexos da presente portaria:

Anexo 1 - Vista em perspectiva, opcional, com localização do plano de selagem e da placa de identificação, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND.

Anexo 2 - Vista em perspectiva, opcional, com localização do plano de selagem e da placa de identificação, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND.

Anexo 3 - Vista em perspectiva, opcional, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND.

Anexo 4 - Vista do display e teclados, lado do operador, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND.

Anexo 5 - Vista do display, lado do cliente, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND.

Anexo 6 - Vistas das placas de identificação dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND.

Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 109/1997, e seus respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente portaria.

Art. 5º 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 21/12/2021, ÀS 08:20, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA

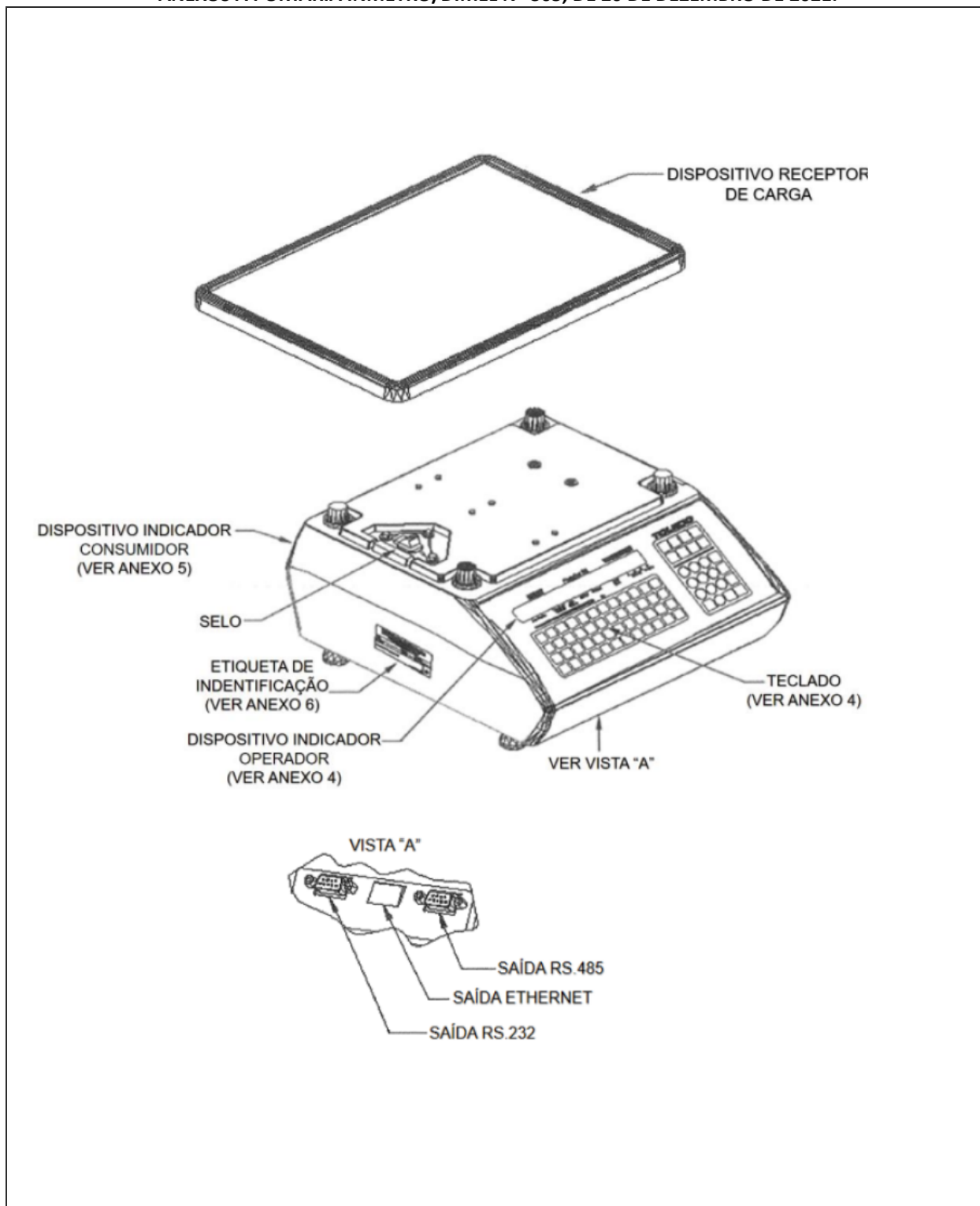
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

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 1092827 e o código CRC 1FE9C1D7.



	<p>Diretoria de Metrologia Legal – Dimel Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020 Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: <a href="mailto:dicol@inmetro.gov.br">dicol@inmetro.gov.br</a></p>
--	--

## ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 305, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2021.



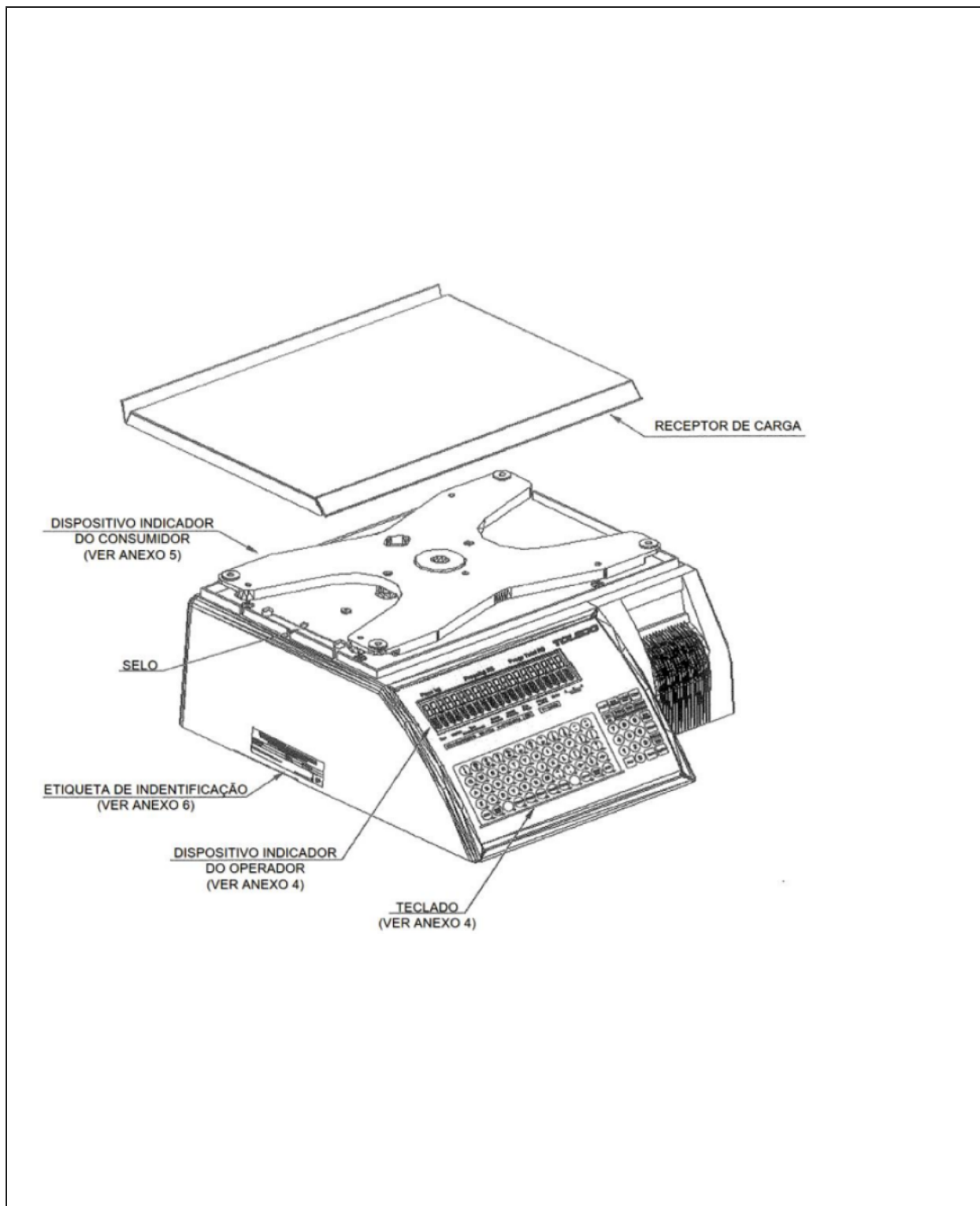
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 109, DE 19 DE SETEMBRO DE 1997



**REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA**

Vista em perspectiva, opcional, com localização do plano de selagem e da placa de identificação, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND

**ANEXO 1**



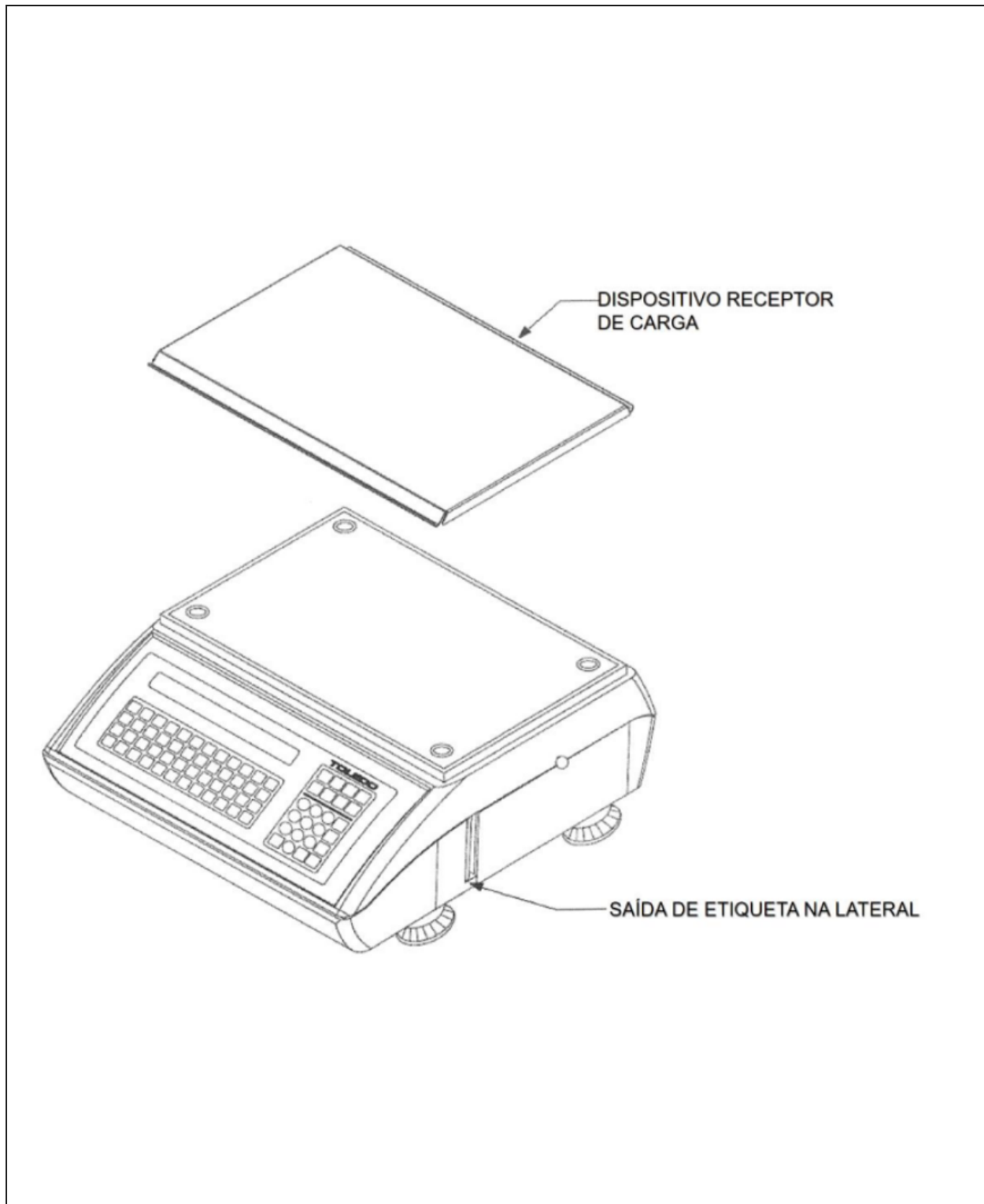
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 109, DE 19 DE SETEMBRO DE 1997



**REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA**

Vista em perspectiva, opcional, com localização do plano de selagem e da placa de identificação, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND

**ANEXO 2**



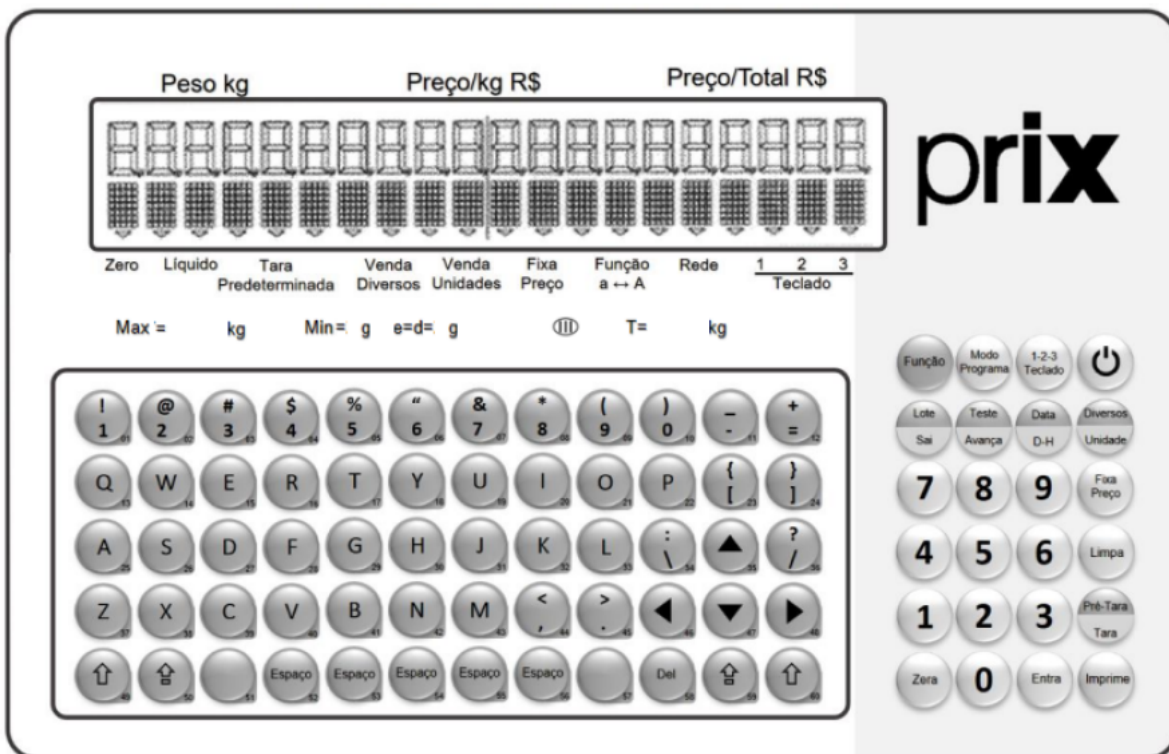
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 109, DE 19 DE SETEMBRO DE 1997



**REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA**

**Vista em perspectiva, opcional, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND**

**ANEXO 3**



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 109, DE 19 DE SETEMBRO DE 1997

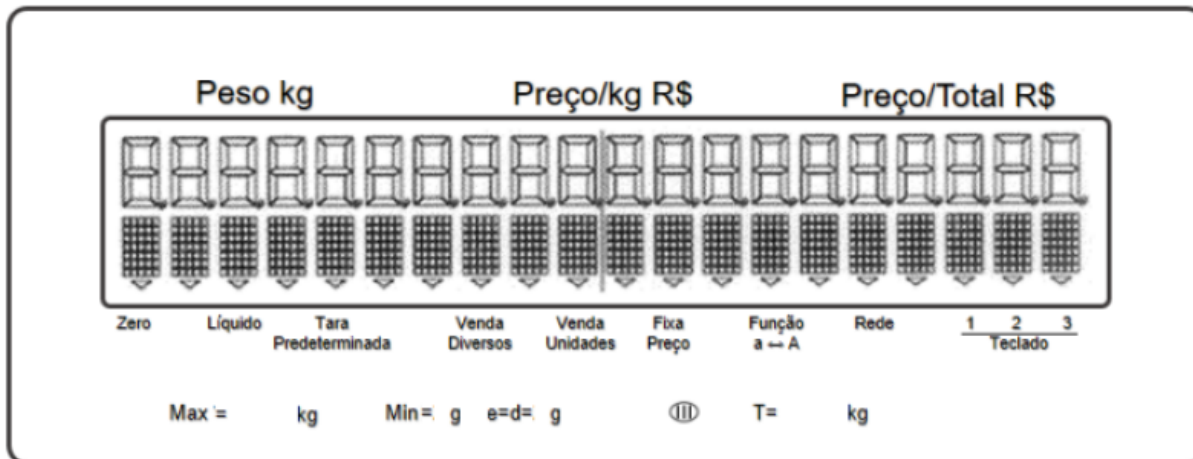


**REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA**

Vista do display e teclados, lado do operador, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND

**ANEXO 4**










QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 109, DE 19 DE SETEMBRO DE 1997



**REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA**

**Vista do display, lado do cliente, dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND**

**ANEXO 5**

<b>TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA</b> RUA MANOEL CREMONESI, 1 - SÃO BERNARDO DO CAMPO - BRASIL CNPJ: 59.704.510/ 0001-92 INDÚSTRIA BRASILEIRA www.toledobrasil.com.br			
Modelo: Prix IV	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C / 40°C	
Série:	Consumo:	Port.Inmetro/Dimel n°	
Max	Min	e=d=	T=
			
<b>TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA</b> RUA MANOEL CREMONESI, 1 - SÃO BERNARDO DO CAMPO - BRASIL CNPJ: 59.704.510/ 0001-92 INDÚSTRIA BRASILEIRA www.toledobrasil.com.br			
Modelo: Prix IV UNO	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C / 40°C	
Série:	Consumo:	Port.Inmetro/Dimel n°	
Max	Min	e=d=	T=
			
<b>TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA</b> RUA MANOEL CREMONESI, 1 - SÃO BERNARDO DO CAMPO - BRASIL CNPJ: 59.704.510/ 0001-92 INDÚSTRIA BRASILEIRA www.toledobrasil.com.br			
Modelo: Prix IV DUE	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C / 40°C	
Série:	Consumo:	Port.Inmetro/Dimel n°	
Max	Min	e=d=	T=
			
<b>TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA</b> RUA MANOEL CREMONESI, 1 - SÃO BERNARDO DO CAMPO - BRASIL CNPJ: 59.704.510/ 0001-92 INDÚSTRIA BRASILEIRA www.toledobrasil.com.br			
Modelo: Prix IV TREND	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C / 40°C	
Série:	Consumo:	Port.Inmetro/Dimel n°	
Max	Min	e=d=	T=
			
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 109, DE 19 DE SETEMBRO DE 1997			
	<b>REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA</b>		
	Vistas das placas de identificação dos modelos das famílias Prix IV, Prix IV DUE, Prix IV UNO e Prix IV TREND		
			<b>ANEXO 6</b>