



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 327, de 23 de novembro de 2022.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 261/2019)

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 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 automáticos de veículos rodoviários em movimento, aprovado pela Portaria Inmetro nº 19/2022; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 0052600.000276/2022-46 e do sistema Orquestra nº 2152720, resolve:

Art. 1º Alterar a Tabela 1 - Características Metrológicas, do item 4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS, da Portaria Inmetro/Dimel nº 261, de 22 de novembro de 2019, que aprova os modelos WIMPLUS I e WIMPLUS II, de instrumentos de pesagem automáticos de veículos rodoviários, marca PRIX, que passa a ter a seguinte redação:

(...)

Tabela 1 – Características Metrológicas

Modelo	Wimplus I		Wimplus II	
	Carga Máxima (Max)	20 000 kg	20 000 kg	30 000 kg
Carga Mínima (Min)	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
Valor de Divisão Real (d)	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg
Velocidade Máxima de Operação ( $V_{Max}$ )	$V_{max} \leq 12$ km/h	$V_{max} \leq 60$ km/h	$V_{max} \leq 12$ km/h	$V_{max} \leq 60$ km/h
Velocidade Mínima de Operação ( $V_{Min}$ )	2 km/h	2 km/h	2 km/h	2 km/h
Dimensões do dispositivo receptor de carga	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	x 500 mm	x 500 mm	x 500 mm	x 500 mm
Classe de Exatidão	1A	3C	1A	3C
Direção de Pesagem	unidirecional	unidirecional	unidirecional	unidirecional
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C			
Versão do Software Aprovado	L1.04AA	L1.04AA	L1.04AA	L1.04AA

(NR).

Art. 2º Incluir, na Portaria Inmetro/Dimel nº 261, de 22 de novembro de 2019, os seguintes desenhos, anexos à presente portaria:

Anexo 1 - Vista do esquema de instalação, com uma unidade de processamento, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 2 - Vista do esquema de instalação, opcional com duas unidades de processamento, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 3 - Vista do esquema de instalação, opcional, com duas unidades de processamento e duas caixas de junção, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 4 - Vista do esquema de instalação, opcional, com uma unidade de processamento e duas caixas de junção, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 5 - Vista superior da pista de instalação, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 6 - Vistas em perspectiva e lateral, do sistema de drenagem, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 7 - Vistas superior e inferior, da placa de pesagem modelo B, opcional, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 8 - Vistas superior, em perspectiva e inferior, da placa de pesagem modelo C, opcional, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 9 - Vista em perspectiva do plano de selagem, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 10 - Vista da placa de identificação e etiquetas dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Anexo 11 - Vista da placa de identificação e das placas de pesagem, dos modelos Wimplus I e Wimplus II.

Art. 3º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 261, de 22 de novembro de 2019, e seus respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente portaria.

Art. 4º 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 23/11/2022, ÀS 17:01, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

JAQUELINE G. COSTA

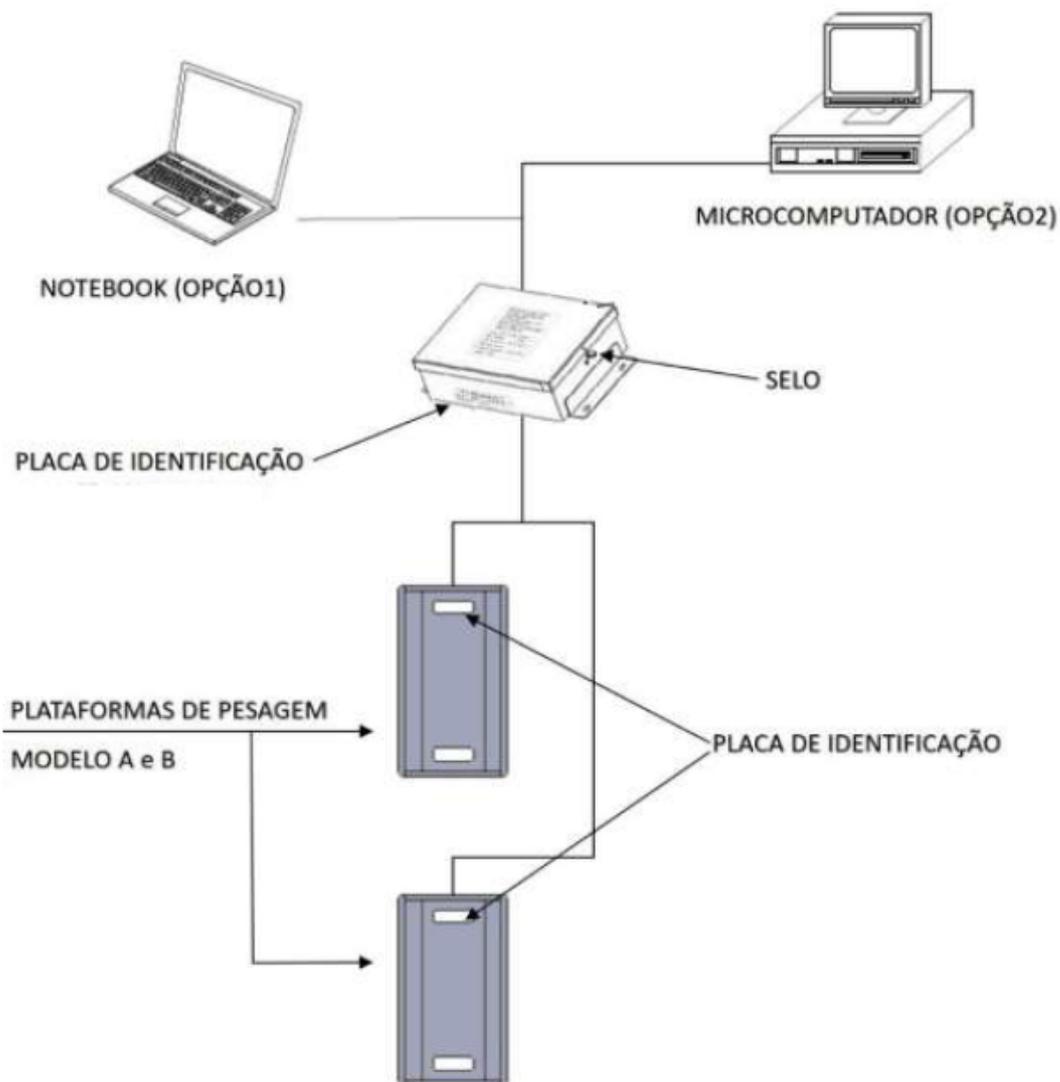
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal, Substituto(a)

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 **1380550** e o código CRC **F61F6652**.



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: [dicol@inmetro.gov.br](mailto:dicol@inmetro.gov.br)

## ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 327, DE 23 DE NOVEMBRO DE 2022



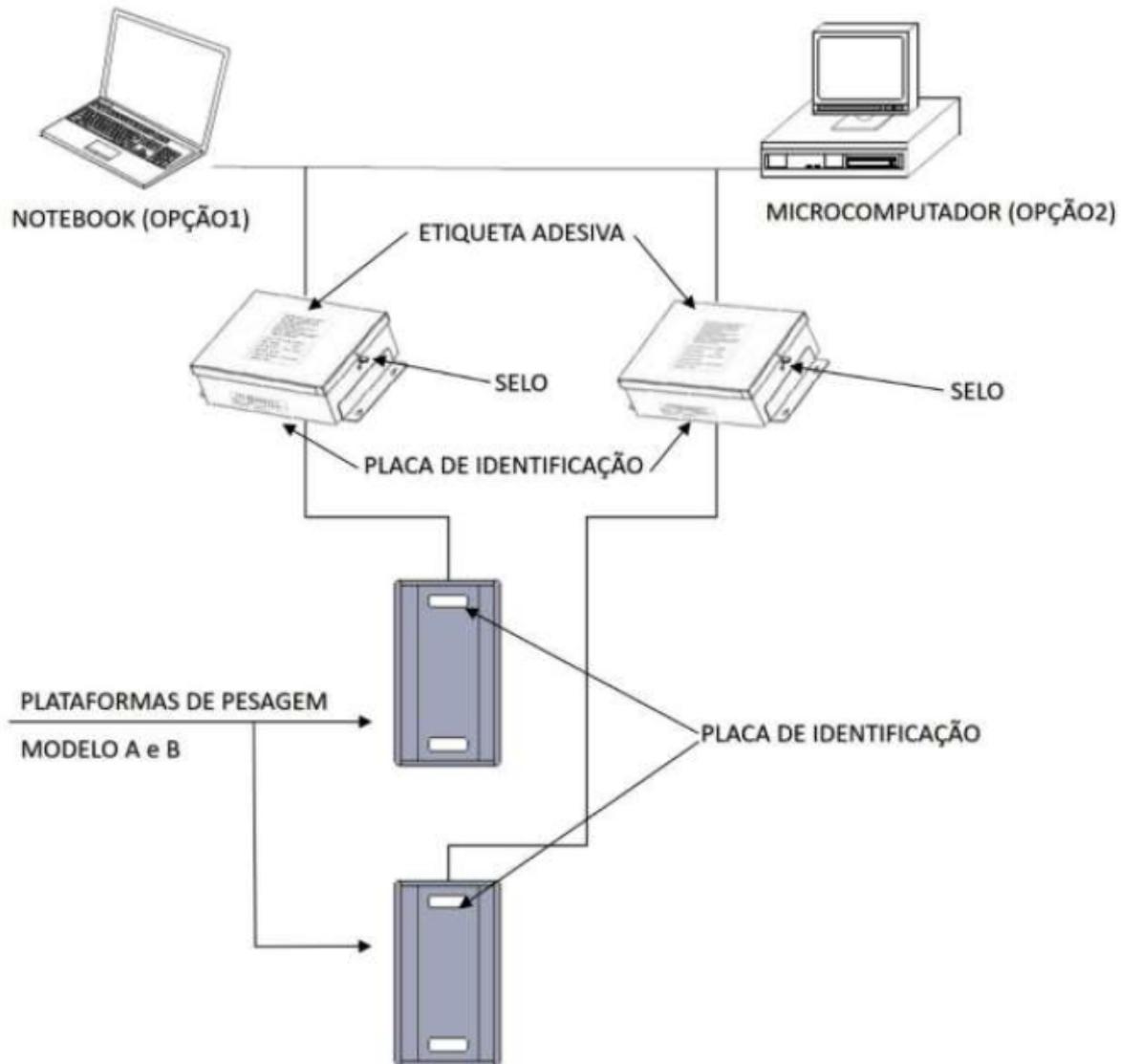
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



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

**Vista do esquema de instalação, com uma unidade de processamento, dos modelos Wimplus I e Wimplus II**

**ANEXO 1**



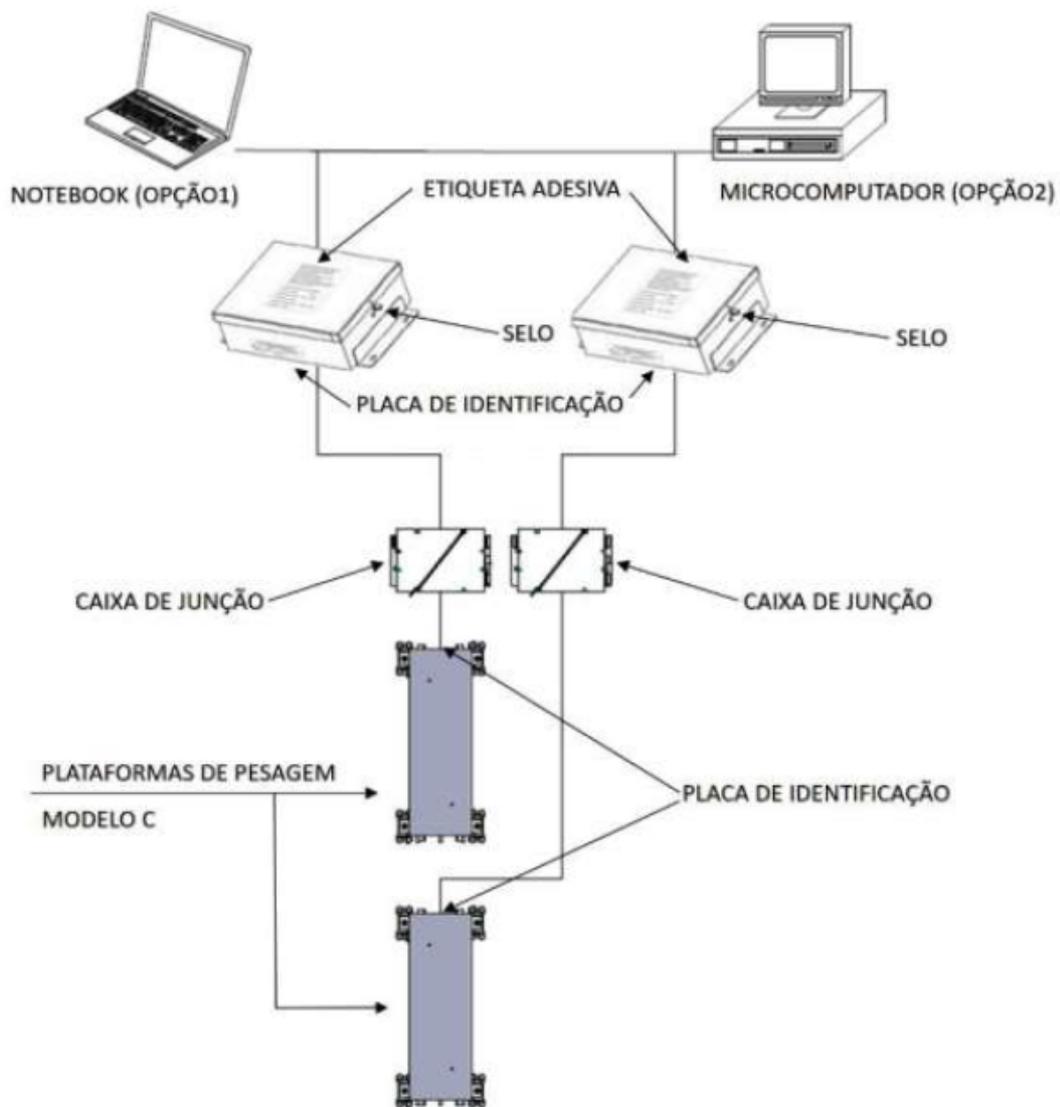
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



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

**Vista do esquema de instalação, opcional com duas unidades de processamento, dos modelos Wimplus I e Wimplus II**

**ANEXO 2**



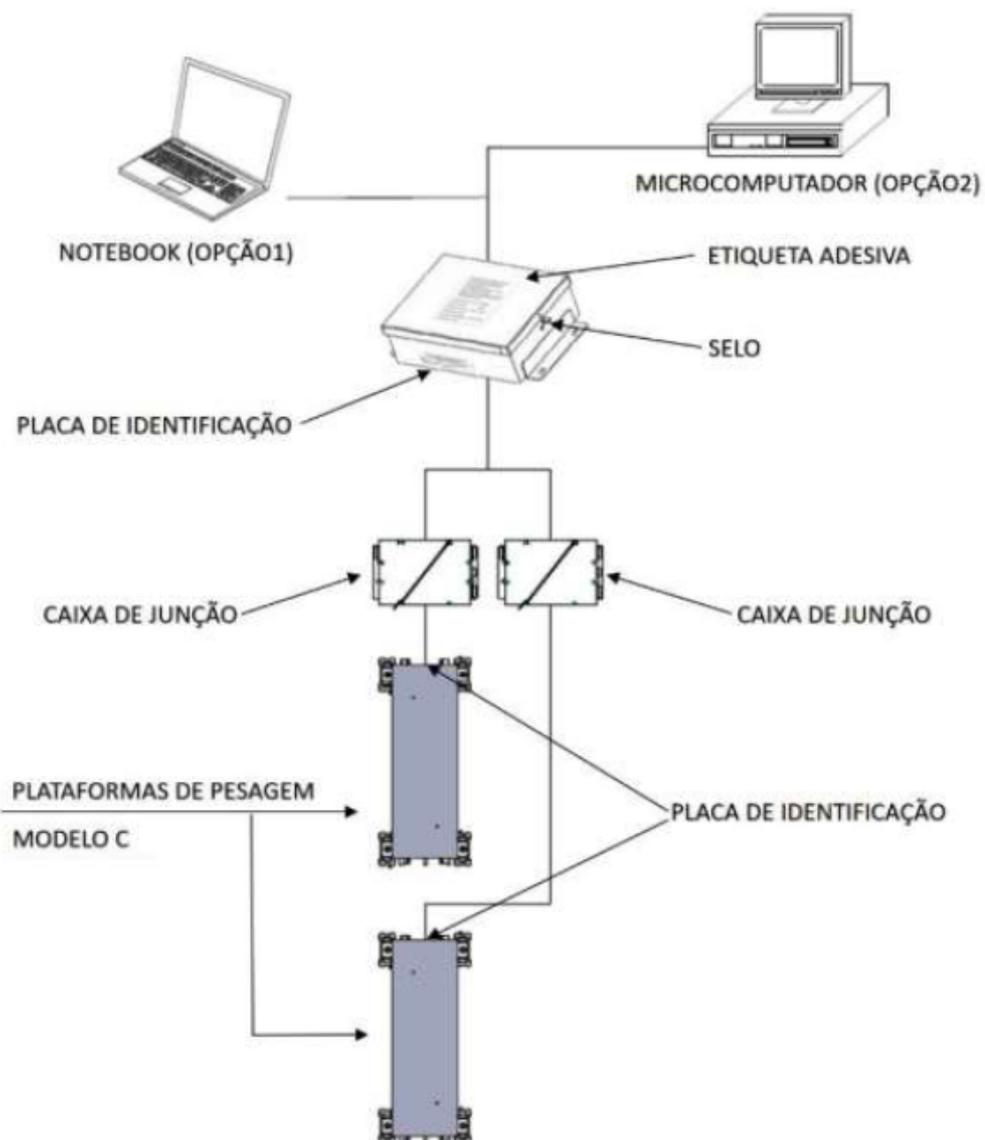
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



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

**Vista do esquema de instalação, opcional, com duas unidades de processamento e duas caixas de junção, dos modelos Wimplus I e Wimplus II**

**ANEXO 3**



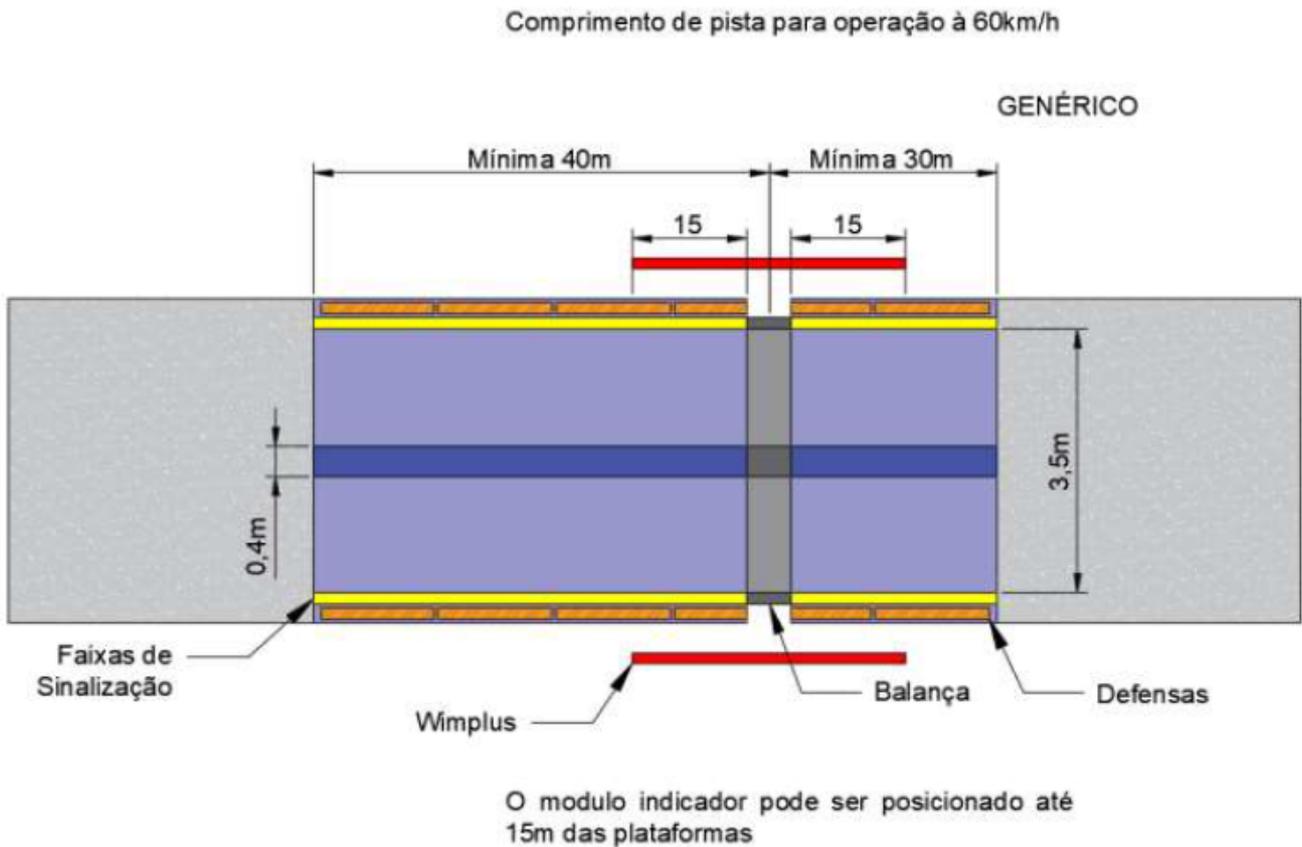
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



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

Vista do esquema de instalação, opcional, com uma unidade de processamento e duas caixas de junção, dos modelos Wimplus I e Wimplus II

**ANEXO 4**



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019

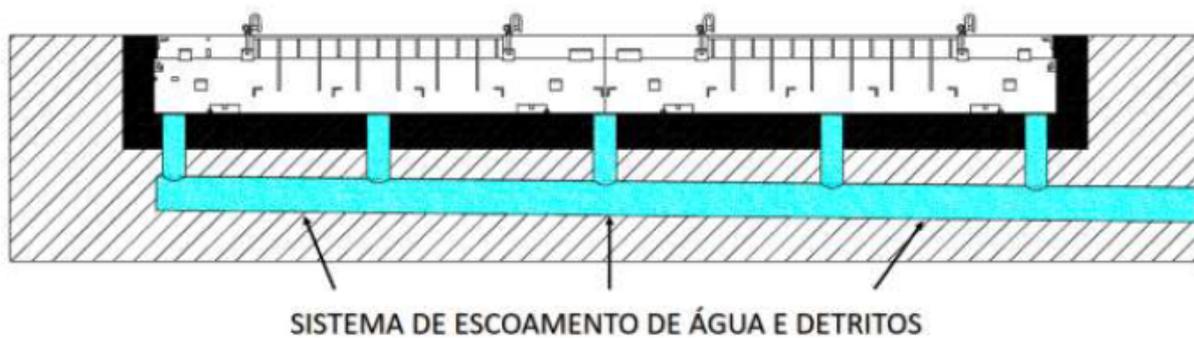
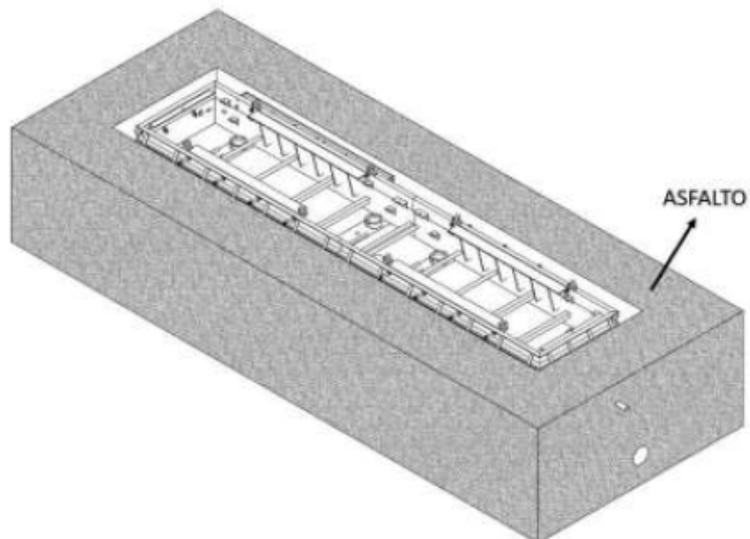


REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista superior da pista de instalação, dos modelos Wimplus I e Wimplus II

ANEXO 5

## LOCAL DE INSTALAÇÃO



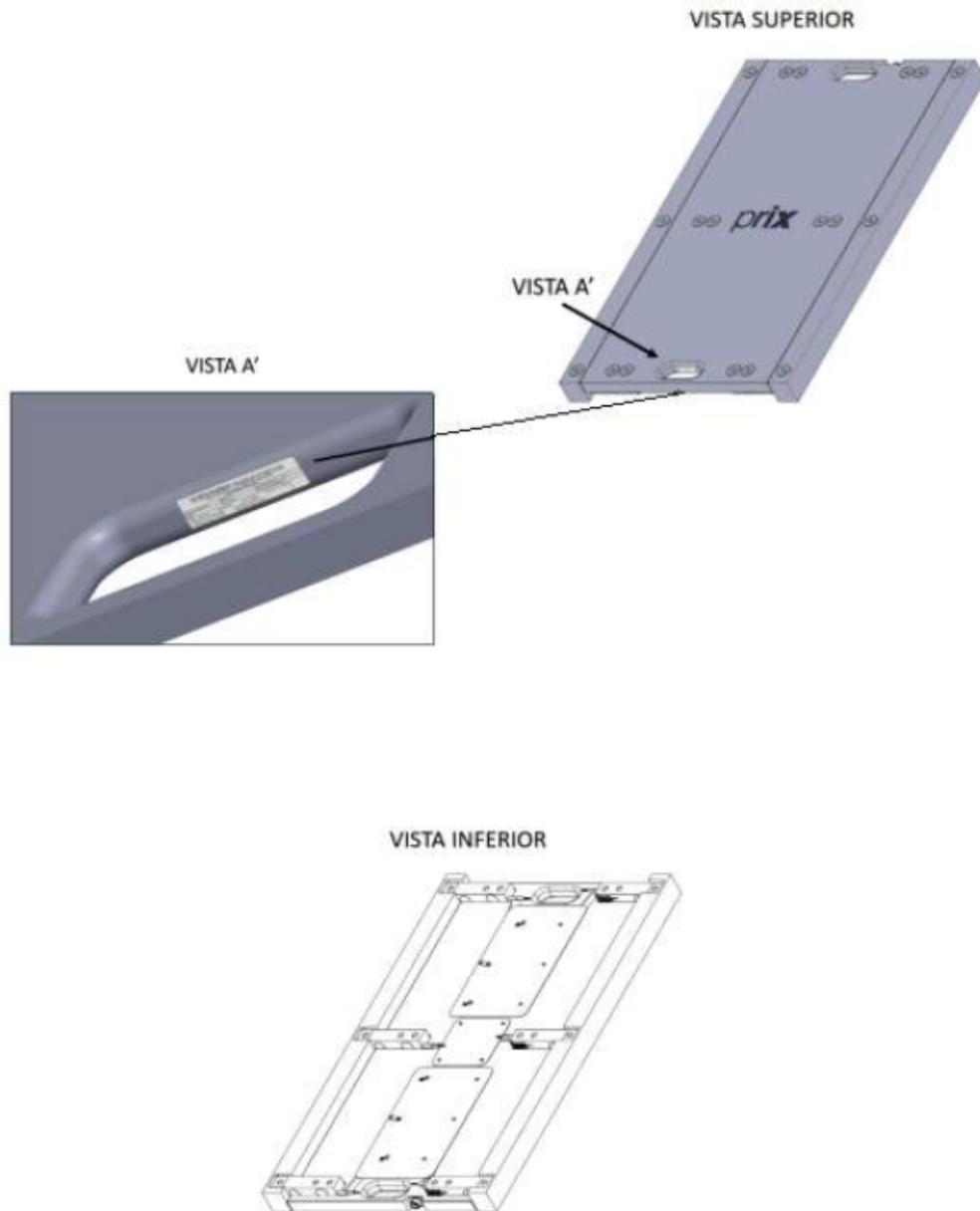
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



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

Vistas em perspectiva e lateral, do sistema de drenagem, dos modelos Wimplus I e Wimplus II

**ANEXO 6**



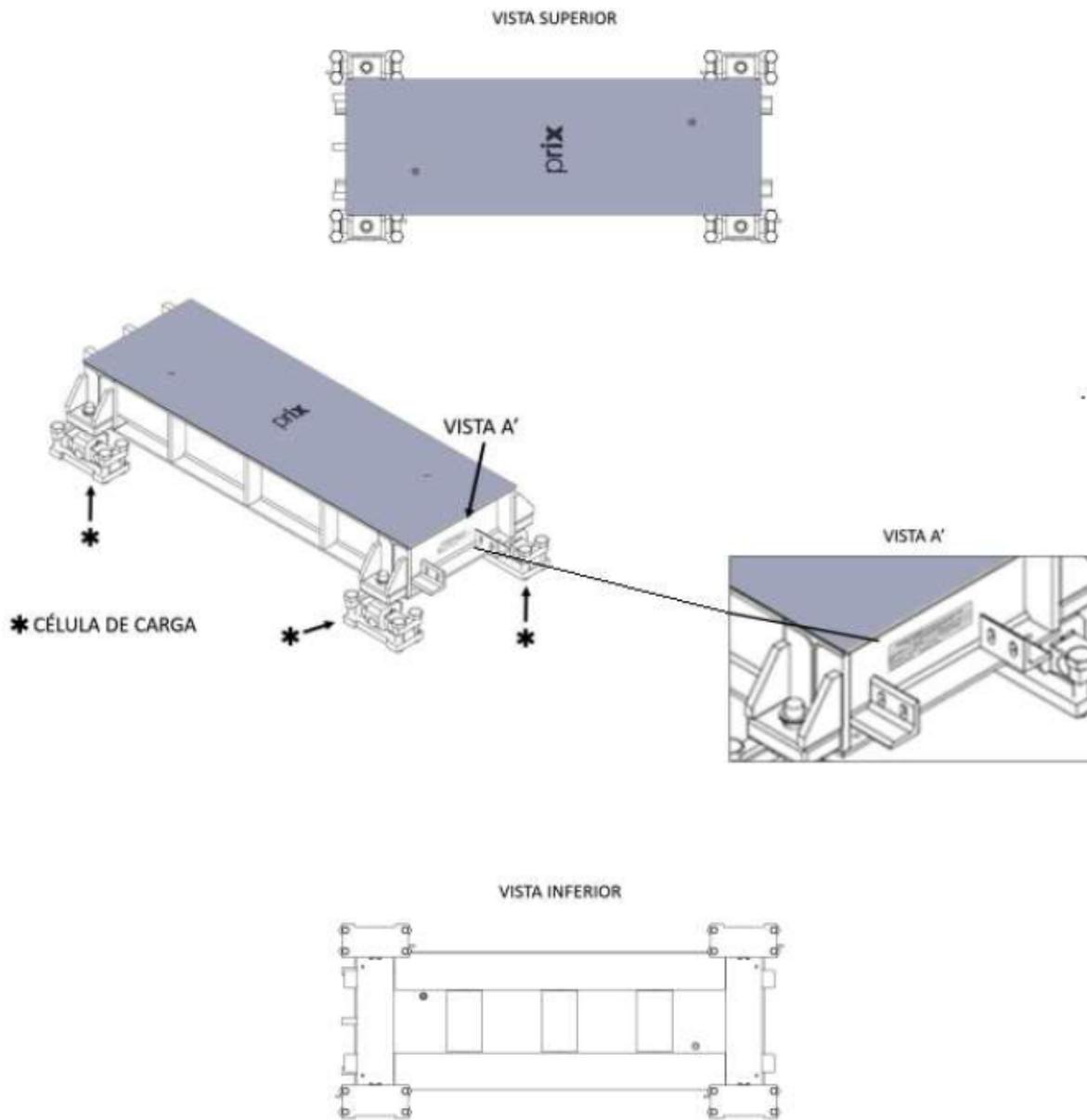
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



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

**Vistas superior e inferior, da placa de pesagem modelo B, opcional, dos modelos Wimplus I e Wimplus II**

**ANEXO 7**



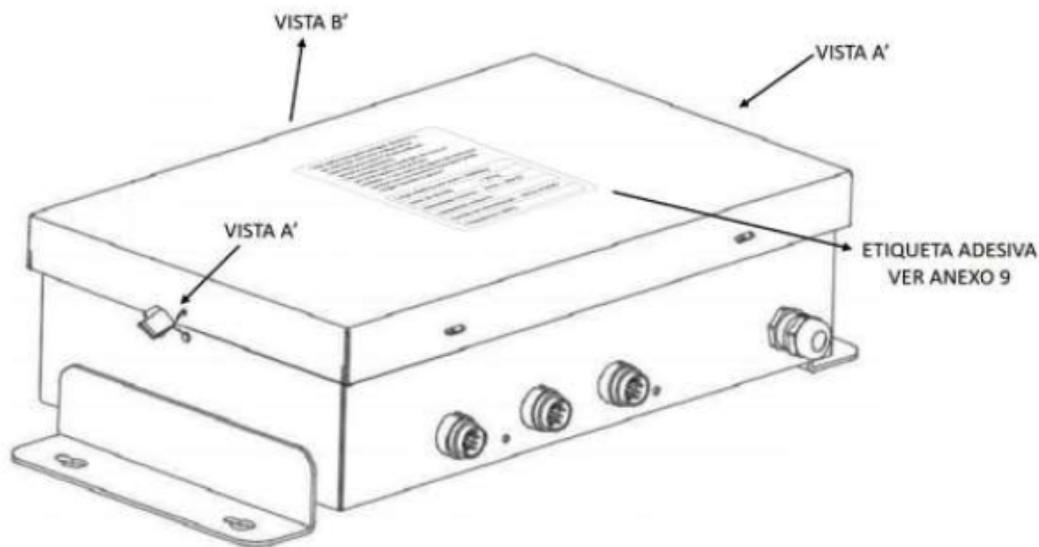
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



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

**Vistas superior, em perspectiva e inferior, da placa de pesagem modelo C, opcional, dos modelos Wimplus I e Wimplus II**

**ANEXO 8**



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



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

**Vista em perspectiva do plano de selagem, dos modelos Wimplus I e Wimplus II**

**ANEXO 9**

<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: WIMPLUS	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C / 40°C		
Série: XXXXXXXXXXXX / A	Consumo:	Port.Inmetro/Dimel n°		
Max 20.000 kg	Min 200 kg	e=d= 10 kg	Software: L1.04AA	classe 1A
Tensão: 93,5 à 264 Volts		Frequência: 50/60 Hz		
Velocidade Max:	km/h	Velocidade Min: 2 km/h		

<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: WIMPLUS	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C / 40°C		
Série: XXXXXXXXXXXX / A	Consumo:	Port.Inmetro/Dimel n°		
Max 30.000 kg	Min 200 kg	e=d= 10 kg	Software: L1.04AA	classe 1A
Tensão: 93,5 à 264 Volts		Frequência: 50/60 Hz		
Velocidade Max:	km/h	Velocidade Min: 2 km/h		

<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: WIMPLUS	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C / 40°C		
Série: XXXXXXXXXXXX / A	Consumo:	Port.Inmetro/Dimel n°		
Max 20.000 kg	Min 200 kg	e=d= 10 kg	Software: L1.04AA	classe 3C
Tensão: 93,5 à 264 Volts		Frequência: 50/60 Hz		
Velocidade Max:	km/h	Velocidade Min: 2 km/h		

<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: WIMPLUS	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C / 40°C		
Série: XXXXXXXXXXXX / A	Consumo:	Port.Inmetro/Dimel n°		
Max 30.000 kg	Min 200 kg	e=d= 10 kg	Software: L1.04AA	classe 3C
Tensão: 93,5 à 264 Volts		Frequência: 50/60 Hz		
Velocidade Max:	km/h	Velocidade Min: 2 km/h		

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA

Vista das placas de identificação dos modelos Wimplus I e Wimplus II

ANEXO 10

## Placa de Identificação - Plataformas

<b>TOLEDO DO BRASIL</b> INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA RUA MANOEL CREMONESI, 1 - SÃO BERNARDO DO CAMPO - BRASIL CNPJ: 59.704.510/0001-92 INDÚSTRIA BRASILEIRA www.toledobrasil.com.br						
Modelo: WIMPLUS		Mês/Ano:		Temperatura: 0°C / 40°C		
Série: XXXXXXXXXX / A		Consumo:		Port.Inmetro/Dimel n°		
Max	kg	Min	kg	e=d=	kg	Software: L1.04AA
Tensão: 93,5 à 264 Volts		Frequência: 50/60 Hz				
Velocidade Max: km/h		Velocidade Min: 2 km/h				

### Etiqueta Adesiva

- Uso exclusivo para pesagem dinâmica de eixos de veículos rodoviários
- Uso exclusivo para fiscalização de veículos rodoviários
- Uso vedado para medição de massa em transações comerciais
- Vedado o uso para pesagem de veículos tanque em movimento transportando cargas líquidas a granel

Carga máxima por eixo =	kg
Valor de divisão =	kg
Velocidade mínima - Vmin =	2km/h
Velocidade máxima -	
Tensão de alimentação -	93,5V à 264V
Frequência =	60Hz

### Etiqueta Adesiva

- Uso exclusivo para pesagem dinâmica de eixos de veículos rodoviários
- Uso exclusivo para fiscalização de veículos rodoviários
- Uso vedado para medição de massa em transações comerciais
- Vedado o uso para pesagem de veículos tanque em movimento transportando cargas líquidas a granel

Carga máxima por eixo =	kg
Valor de divisão =	kg
Velocidade mínima - Vmin =	2km/h
Velocidade máxima -	
Tensão de alimentação -	93,5V à 264V
Frequência =	60Hz

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2019



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

Vista da placa de identificação, das placas de pesagem e etiquetas adesivas, dos modelos Wimplus I e Wimplus II

**ANEXO 11**

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