



Portaria Inmetro/Dimel nº 0298, de 22 de novembro de 2010.
(1º Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 15/2006)

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

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

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 52600.033364/2010, apresentados por Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda.;

Considerando os termos da Portaria Inmetro/Dimel nº 15, de 19 de janeiro de 2006, que aprova o modelo RODOWIM 12M, de instrumento de pesagem dinâmica de eixos de veículos rodoviários, classe de exatidão **III**, marca TOLEDO; e,

Considerando o resultado da análise realizada por este Instituto, resolve:

Art. 1º - Autorizar, o novo plano de selagem dos modelos de instrumento de pesagem dinâmica aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 015/2006.

Art. 2º - Incluir o modelo RODOWIM 12M/1, de instrumento de pesagem dinâmica de veículos rodoviários, marca TOLEDO, na Portaria Inmetro/Dimel nº 015/2006, conforme as características constantes da tabela abaixo:

Modelo	Carga Máxima	Valor de divisão de verificação	Velocidade máxima durante a pesagem	Carga Mínima	Dimensões do dispositivo receptor de carga
	(Max) (kg)	(e) (kg)	(km/h)	(Min) (kg)	(mm)
RODOWIM 12M/1	20 000	10	12	200	1000 X 500



Art. 3º - Incluir os desenhos anexos à presente portaria:

- 1 - Perspectiva esquemática do modelo RODOWIM 12M embutido.
- 2 - Perspectiva esquemática do modelo RODOWIM 12M sobre o piso.
- 3 - Perspectiva esquemática do modelo RODOWIM 12M sobre o piso para desbalanceamento de carga.
- 4 - Perspectiva esquemática do modelo RODOWIM 12M embutido para desbalanceamento de carga.
- 5 - Vista frontal das opções 1,2 e 3, e plano de selagem do conversor a/d do modelo RODOWIM 12M.
- 6 - Vista da placa de identificação e etiquetas do modelo RODOWIM 12M.

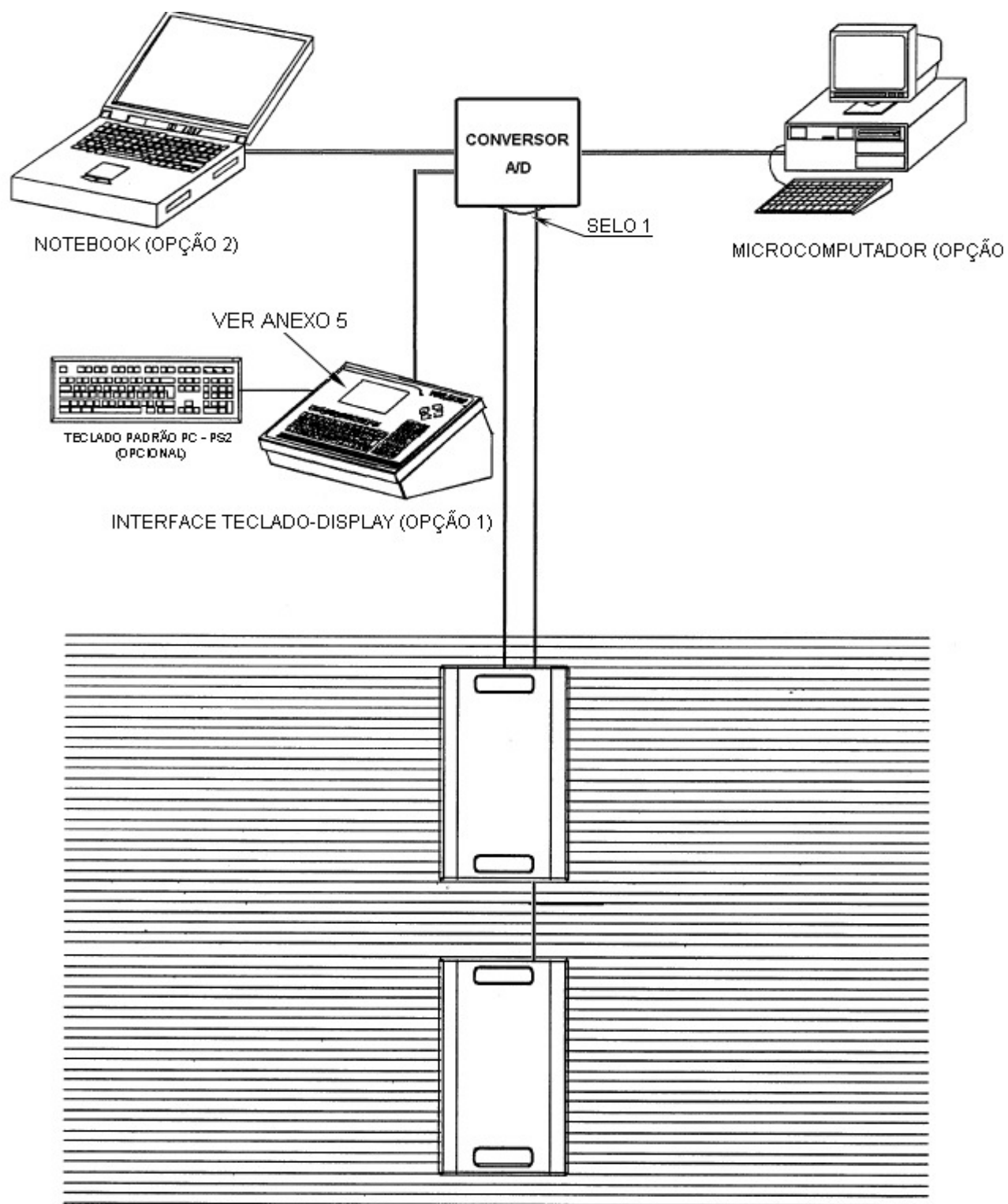
Art. 4º- A presente inclusão está condicionada à manutenção das demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo e portarias a ela vinculadas.

Art. 5º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Dimas
ER/er
P 033364-Dimas.doc





DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0298 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



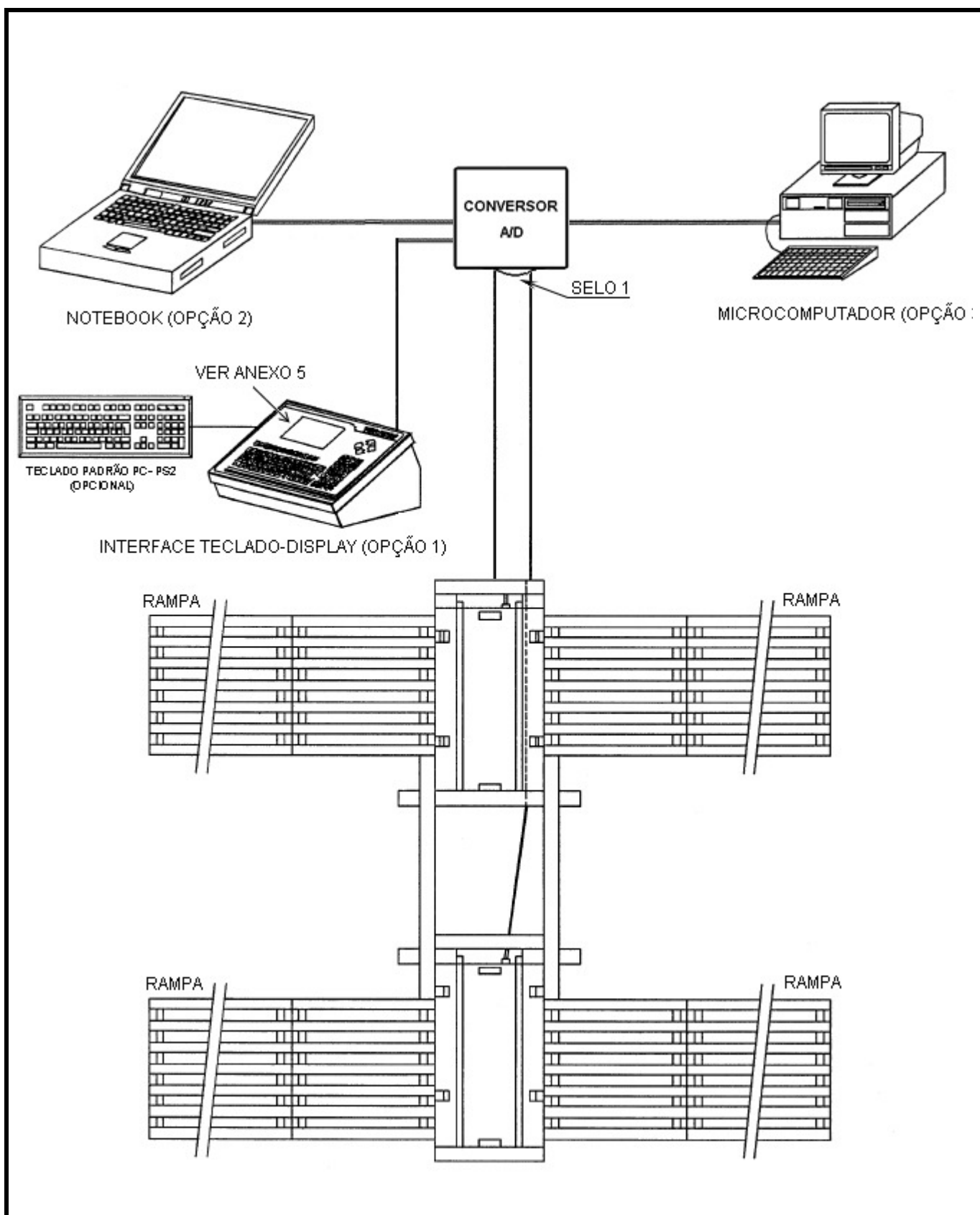
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

COTAS EM:

PERSPECTIVA ESQUEMÁTICA DO MODELO RODOWIM 12M
EMBUTIDO.

ESCALA:

ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0298 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



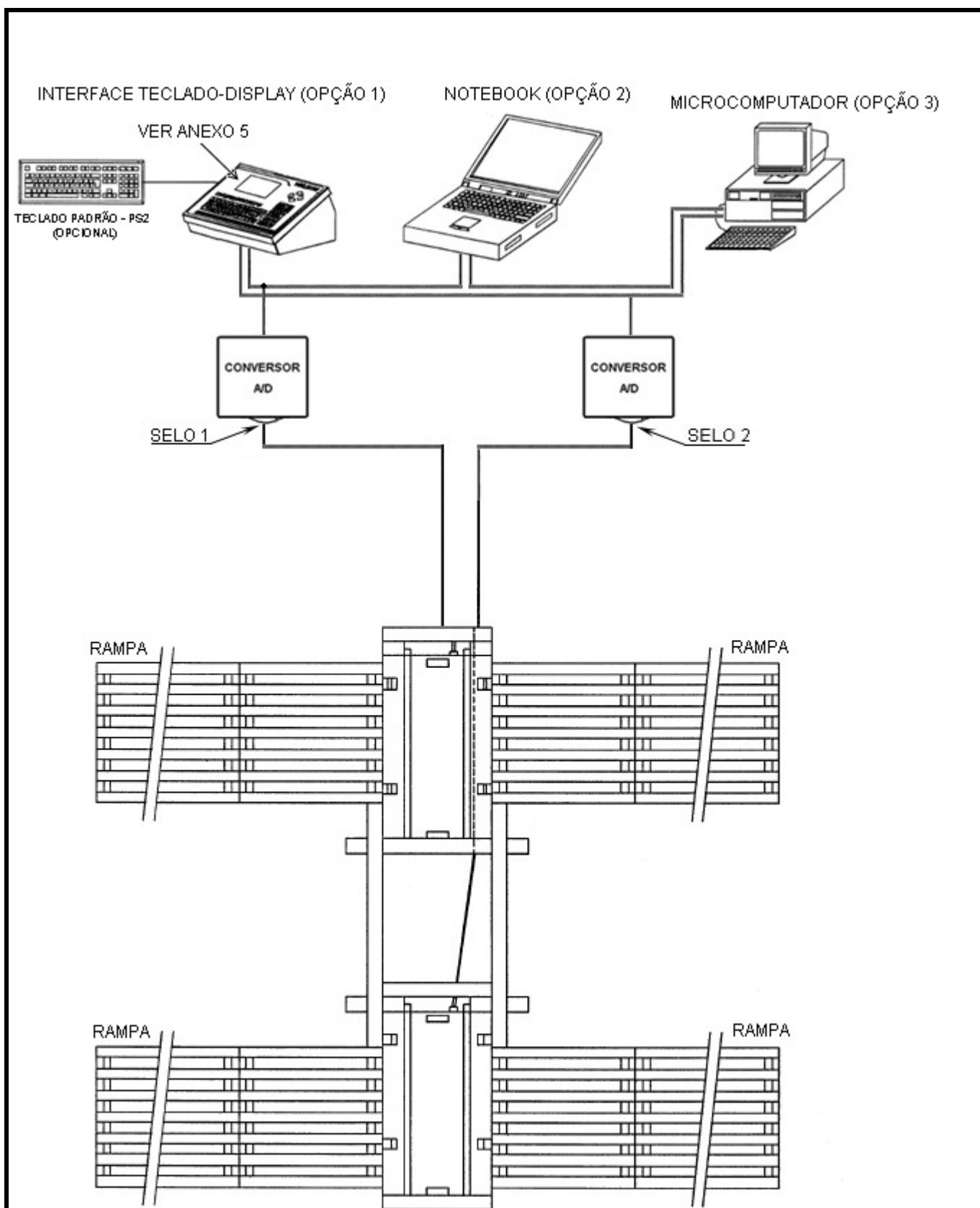
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA ESQUEMÁTICA DO MODELO 12M
RODOWIM SOBRE O PISO.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0298 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



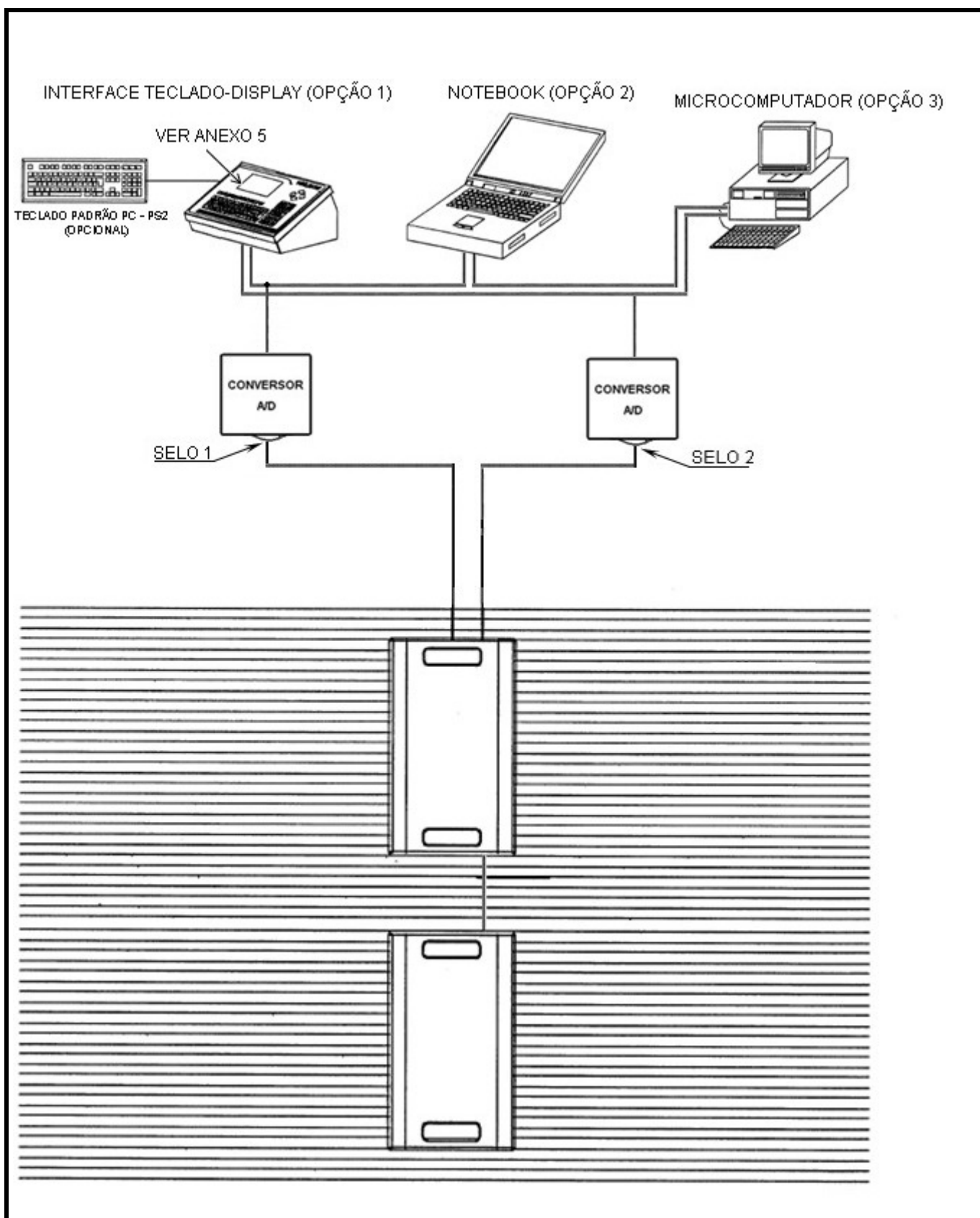
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA ESQUEMÁTICA DO MODELO RODOWIM 12M
SOBRE O PISO
PARA DESBALANCEAMENTO DE CARGA.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO: 03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0298 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA ESQUEMÁTICA DO MODELO RODOWIM 12M
EMBTIDO PARA
DESBALANCEAMENTO DE CARGA.

COTAS EM:

ESCALA:

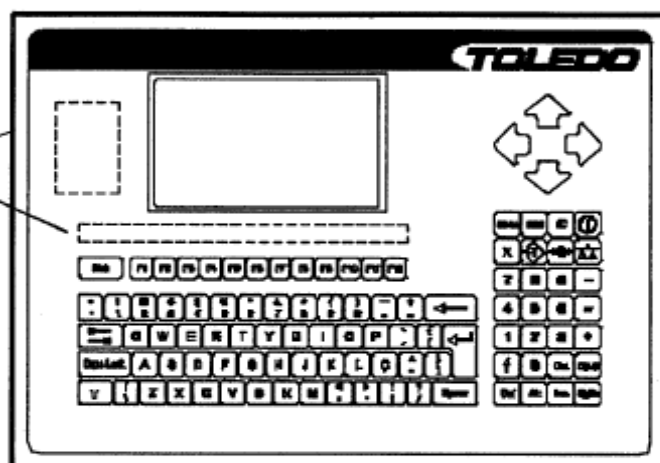
ANEXO: 04

PLANO DE SELAGEM

CONVERSOR
A/D

SELO 1

VER ANEXO 6



(OPÇÃO 1)



(OPÇÃO 2)



(OPÇÃO 3)

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0298 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

VISTA FRONTAL DAS OPÇÕES 1, 2 E 3, E PLANO DE
SELAGEM DO
CONVERSOR A/D DO MODELO RODOWIM 12M.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO: 05

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.

TOLEDO DO BRASIL 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:	SÉRIE	
CONSUMO:	PORT.INMETRO:	
ANO:	TEMPERATURA:	
Carga Máxima por Eixo:	Valor de Divisão: 10kg	
Velocidade Máxima durante a Pesagem : 12km/h	TOLEDO®	

RODOWIM - 12M

CARGA MÁXIMA POR EIXO:	30000kg
VALOR DE DIVISÃO:	10kg
VELOCIDADE MÁXIMA DURANTE A PESAGEM:	12km/h

RODOWIM - 12M/1

CARGA MÁXIMA POR EIXO:	20000kg
VALOR DE DIVISÃO:	10kg
VELOCIDADE MÁXIMA DURANTE A PESAGEM:	12km/h

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0298 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



FABRICANTE:
 TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

COTAS EM:

VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E ETIQUETAS DO
 MODELO RODOWIM 12M.

ESCALA:

ANEXO: 06