

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR – MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 51, de 05 de março de 2008.

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 aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994;

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 52600 060171/2007, apresentados por Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda;

Considerando os termos da Portaria Inmetro/Dimel nº 065/2002, que aprova os modelos da família 2124, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, marca TOLEDO;

Considerando os termos da Portaria Inmetro/Dimel nº 211/2007, que aprova o modelo 9098, de dispositivo indicador eletrônico digital, marca TOLEDO;

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

Art. 1º - Autorizar, em caráter opcional, a inclusão do dispositivo indicador modelo 9098, como dispositivo indicador dos modelos da família 2124, de instrumento de pesagem não automático.

Art. 2º - Incluir os desenhos anexos à presente portaria:

1 – Vistas em perspectiva das balanças 2124/1 a 2124/6, versão coluna, com dispositivo indicador 9098, versão mesa, parede e painel.

2 – Vistas em perspectiva das balanças 2124/1 a 2124/6, versão cavalete, com dispositivo indicador 9098, versão mesa, parede e painel.

3 – Vista frontal do painel e teclado do dispositivo indicador 9098.

4 – Perspectiva e vista traseira com detalhe do plano de selagem do dispositivo indicador modelo 9098, versão mesa e coluna.

5 – Vista lateral com detalhe do plano de selagem do dispositivo indicador modelo 9098, versão mesa, coluna e parede.

6 – Perspectiva e vista traseira com detalhe do plano de selagem do dispositivo indicador modelo 9098 Extreme.

7 – Vista frontal do painel e teclado do dispositivo indicador modelo 9098 Extreme.

8 – Vista lateral com detalhes do plano de selagem do dispositivo indicador modelo 9098 Extreme.

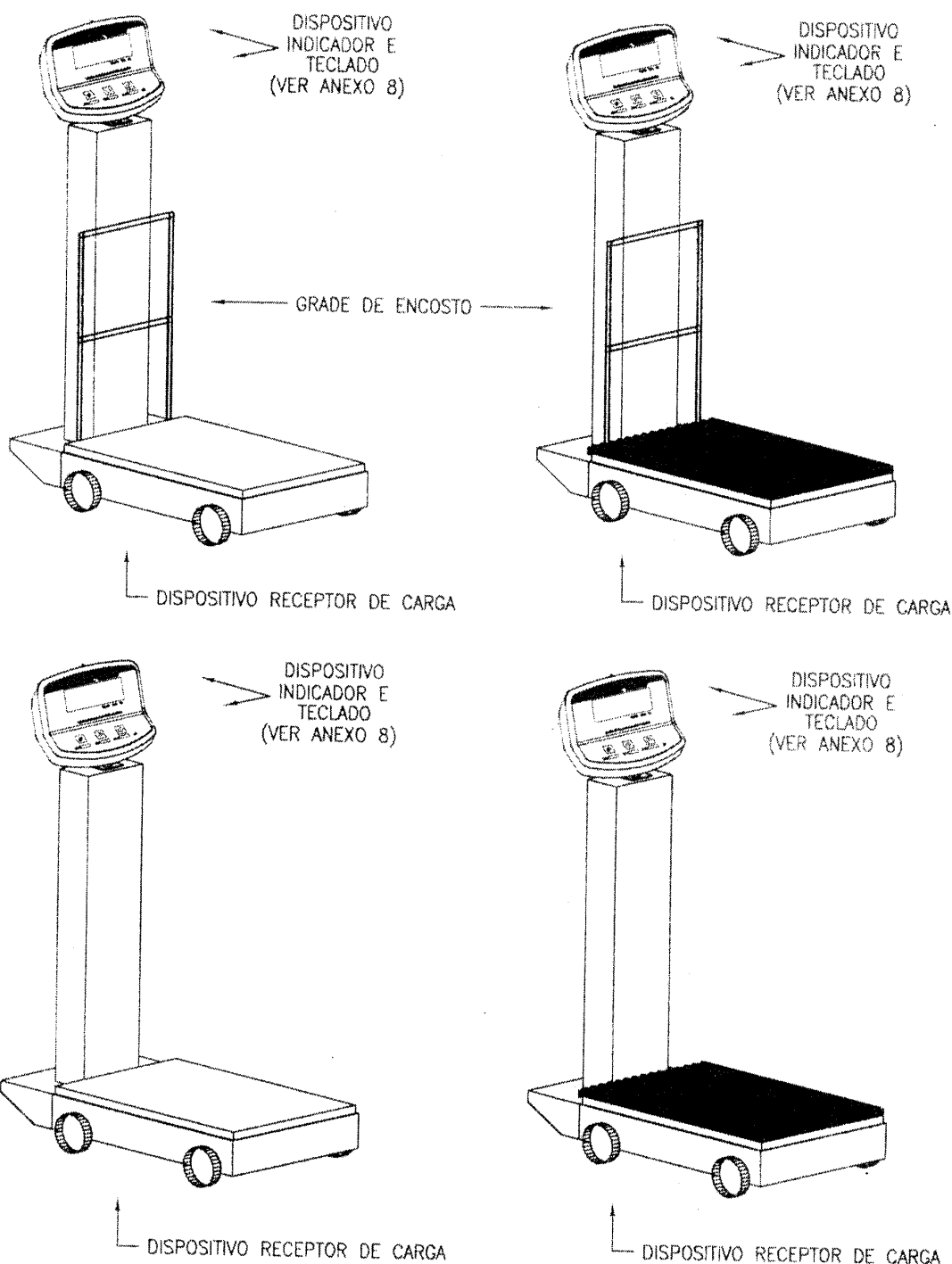
9 – Vista placa de identificação dos modelos 2124/1 a 2124/6.

Art. 3º - A presente autorização está condicionada à manutenção das demais exigências constantes das respectivas portarias de aprovação de modelo.

Art. 4º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

MAURÍCIO MARTINELLI RÉCHE

Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 51, DE 05 DE março DE 2008.



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA E BALANÇAS LTDA.

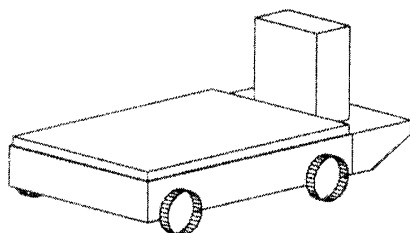
VISTAS EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 A 2124/6, VERSÃO COLUNA, COM DISPOSITIVO INDICADOR 9098, VERSÃO MESA, PAREDE E PAINEL

COTAS EM:

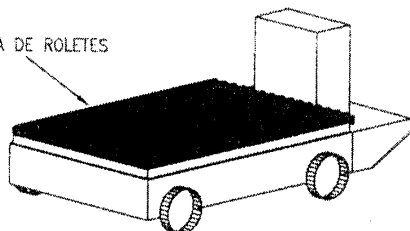
ESCALA:

ANEXO:
01

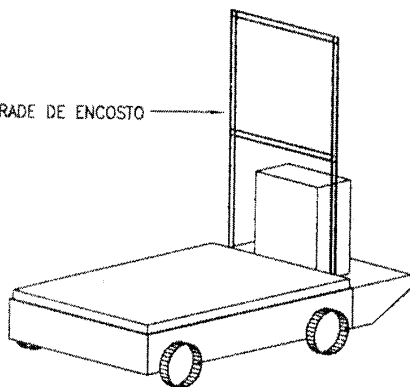
DISPOSITIVOS RECEPTORES DE CARGA



ESTEIRA DE ROLETES

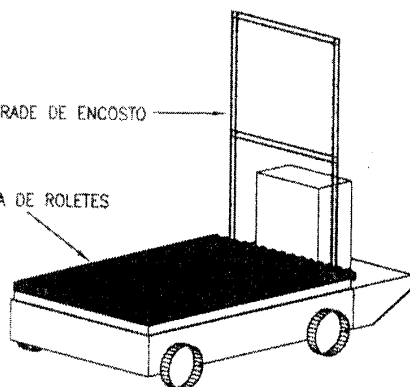


GRADE DE ENCOSTO

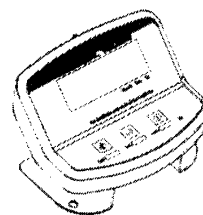


GRADE DE ENCOSTO

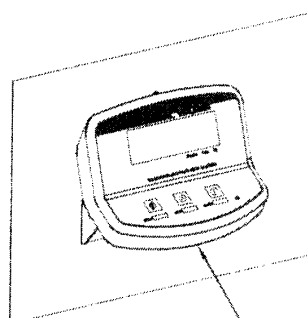
ESTEIRA DE ROLETES



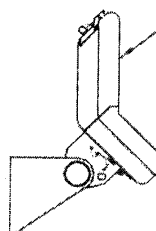
VER ANEXO



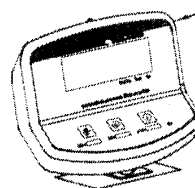
DISPOSITIVO INDICADOR 9098 VERSÃO MESA



DISPOSITIVO INDICADOR 9098 VERSÃO PAREDE



DISPOSITIVO INDICADOR 9098 VERSÃO PAREDE



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 51, DE 05 DE março DE 2008.



FABRICANTE:

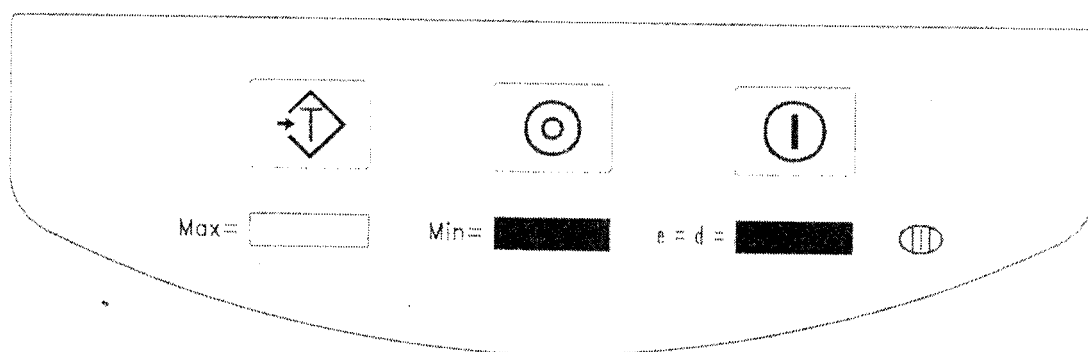
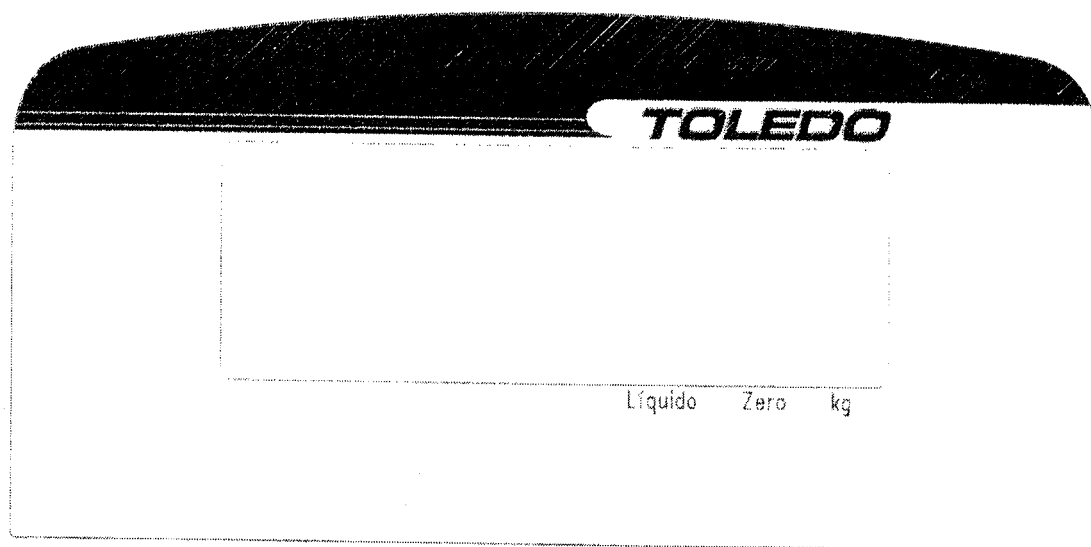
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA E BALANÇAS LTDA.

VISTAS EM PERSPECTIVA DAS BALANÇAS 2124/1 A 2124/6, VERSÃO CAVALETE, COM DISPOSITIVO INDICADOR MODELO 9098, VERSÃO MESA, PAREDE E PAINEL.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 51, DE 05 DE março DE 2008.



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA E BALANÇAS LTDA.

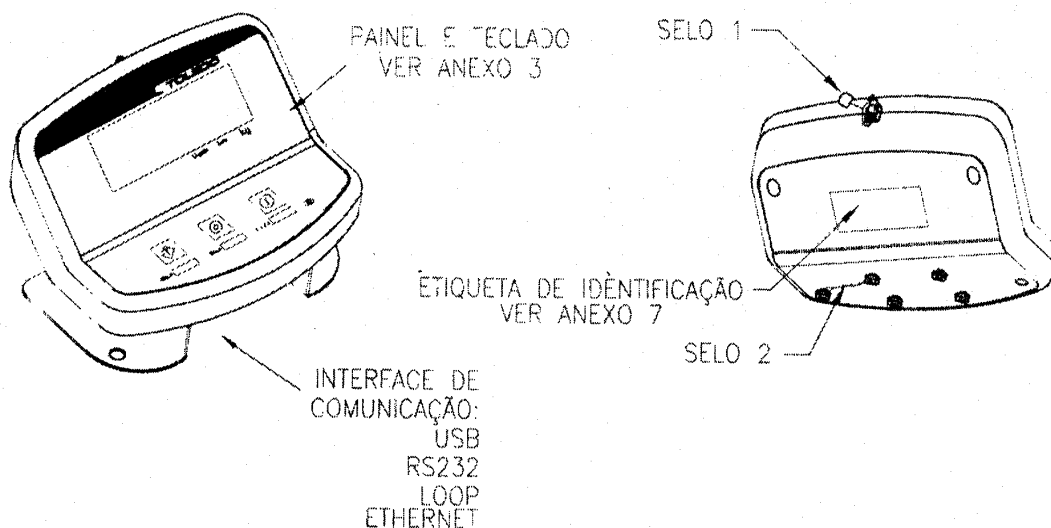
COTAS EM:

VISTA FRONTAL DO PINEL E TECLADO DO DISPOSITIVO
INDICADOR 9098

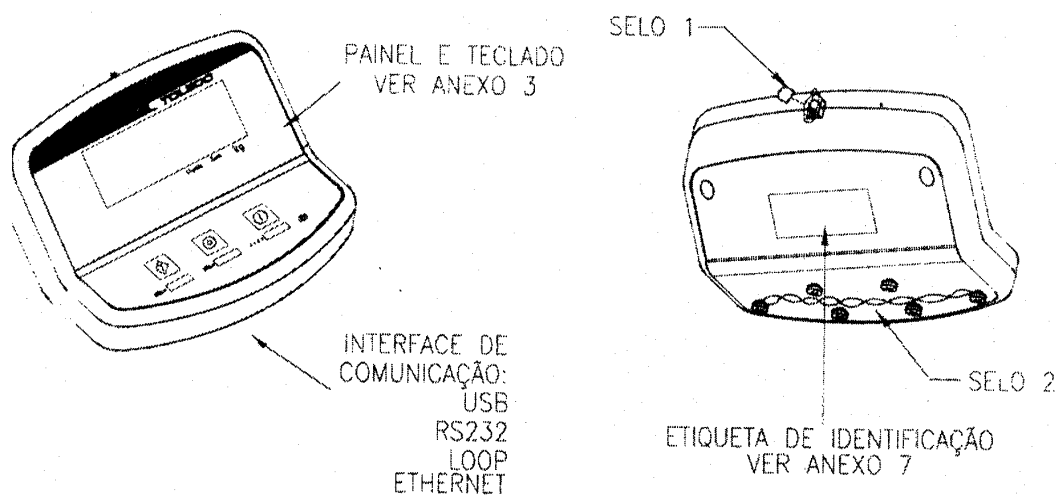
ESCALA:

ANEXO:
03

VERSÃO MESA



VERSÃO COLUNA



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 51, DE 05 DE março DE 2008.



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA E BALANÇAS LTDA.

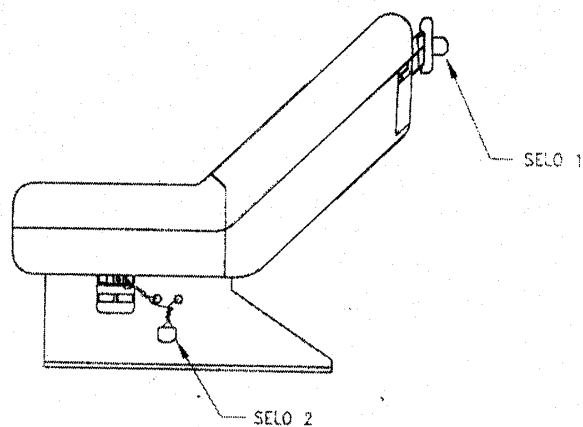
PERSPECTIVA E VISTA TRASEIRA COM DETALHE DO
PLANO DE SELAGEM DO DISPOSITIVO INDICADOR
MODELO 9098, VERSÃO MESA COLUNA

COTAS EM:

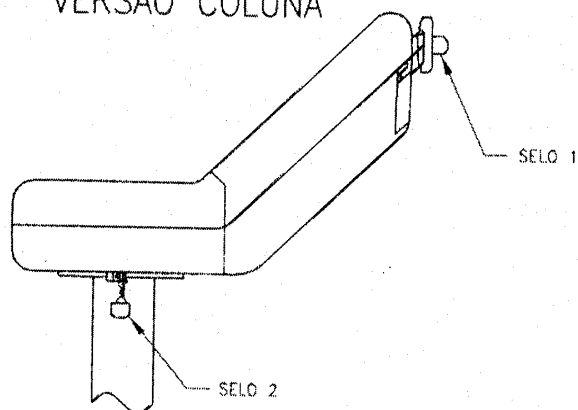
ESCALA:

ANEXO:
04

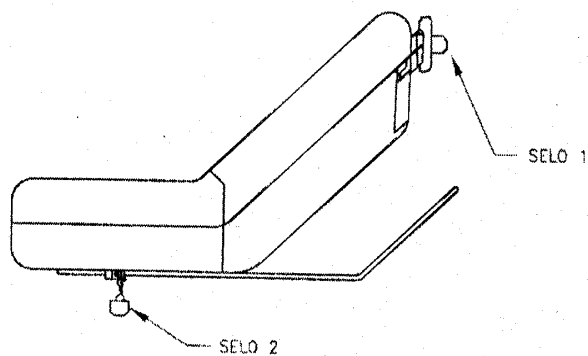
VERSÃO MESA



VERSÃO COLUNA



VERSÃO PAREDE



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 51, DE 05 DE março DE 2008.



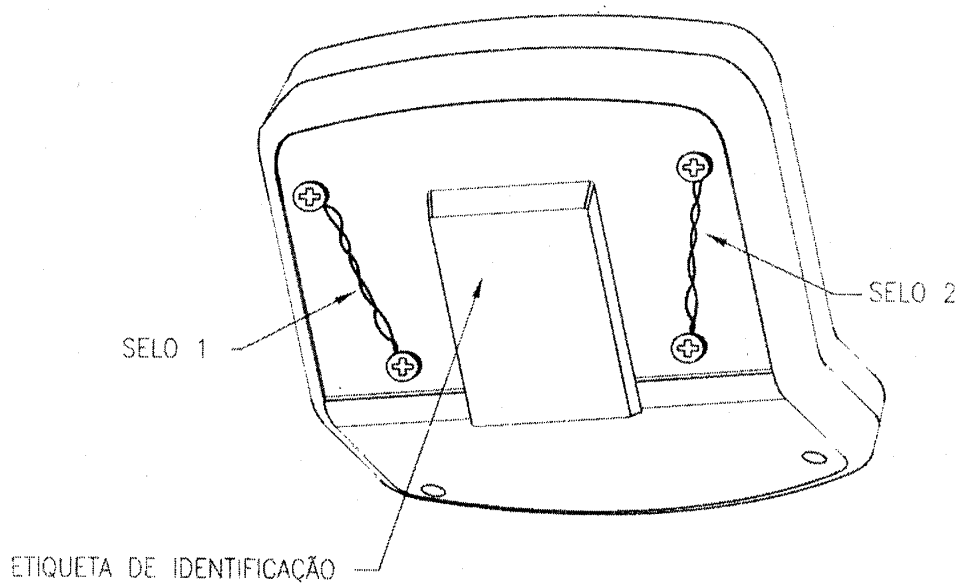
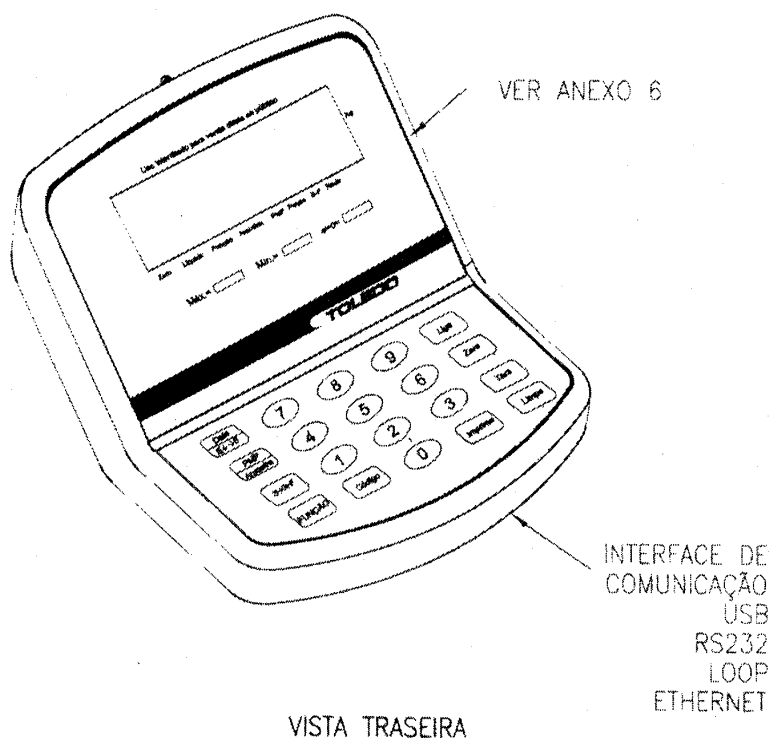
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA E BALANÇAS LTDA.

VISTA LATERAL COM DETALHE DO PLANO DE
SELAGEM DO DISPOSITIVO INDICADOR MODELO 9098,
VERSÃO MESA, COLUNA E PAREDE.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 51, DE 05 DE março DE 2008.



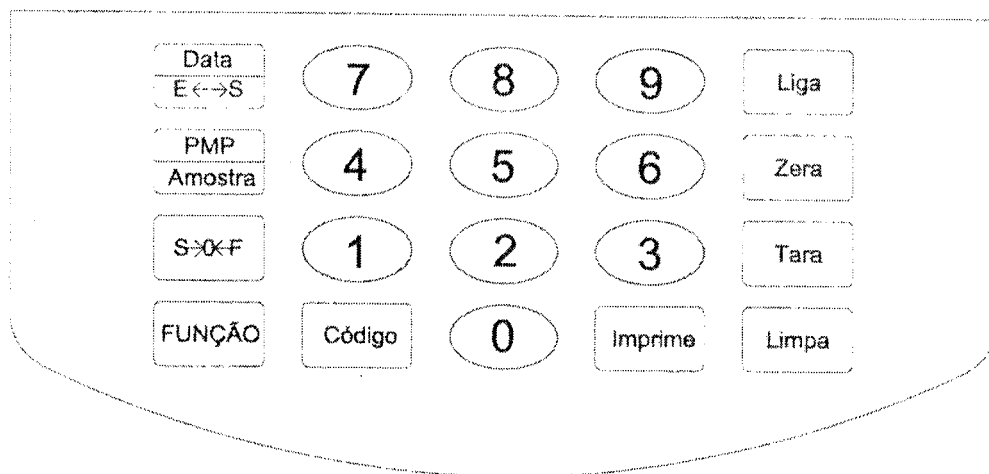
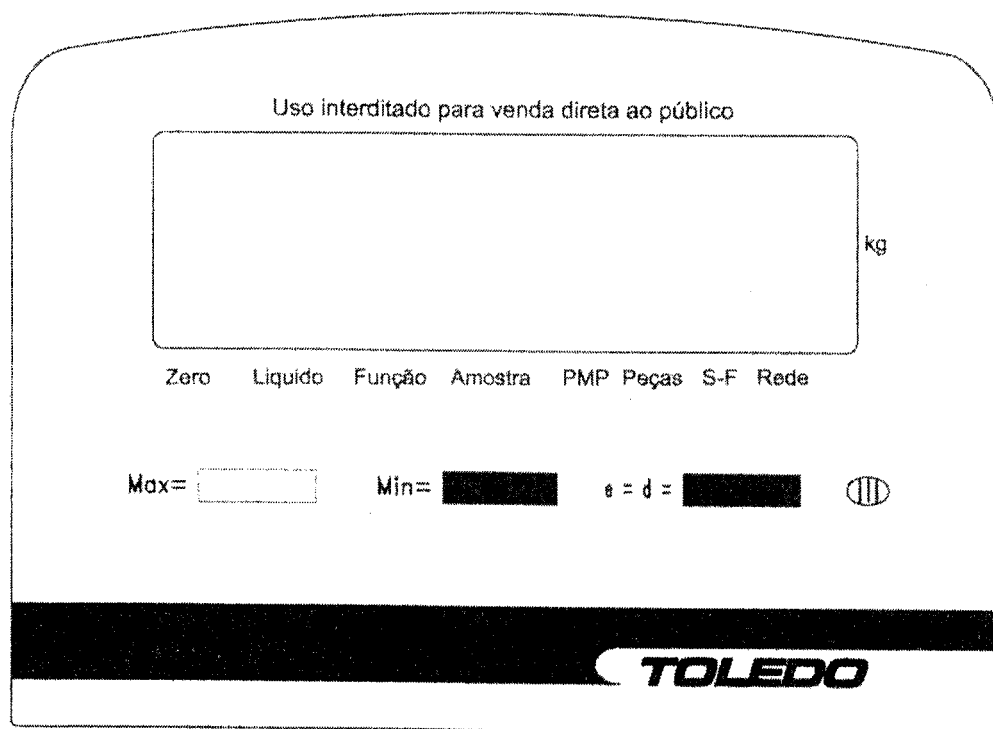
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA E BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA E VISTA TRASEIRA COM DETALHE DO
PLANO DE SELAGEM DO DISPOSITIVO INDICADOR
MODELO 9098 EXTREME

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 51, DE 05 DE março DE 2008.



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA E BALANÇAS LTDA.

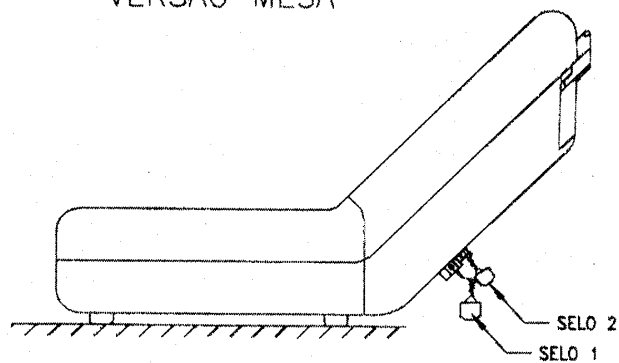
VISTA FRONTAL DO PAINEL E TECLADO DO
DISPOSITIVO INDICADOR MODELO 90998 EXTREME

COTAS EM:

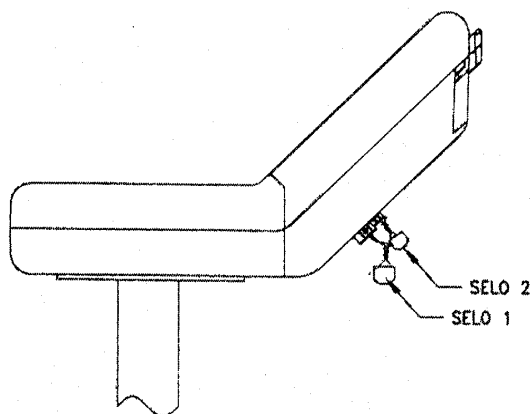
ESCALA:

ANEXO:
07

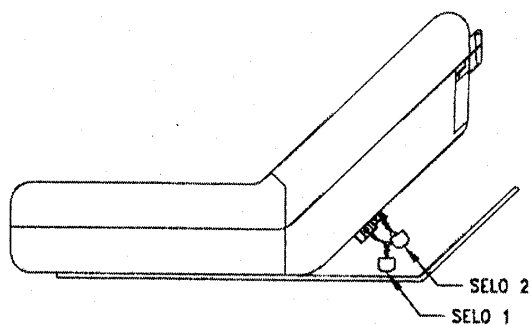
VERSÃO MESA



VERSÃO COLUNA



VERSÃO PAREDE



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 51, DE 05 DE março DE 2008.



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA E BALANÇAS LTDA.

VISTA LATERAL COM DETALHES DO PLANO DE
SELAGEM DO DISPOSITIVO INDICADOR MODELO 9098
EXTREME

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
08

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:	Mês/Ano:	Temperatura:
Série:	Consumo:	Portaria Inmetro/Dimel nº:
Max =	e = d =	Min =
MARCA: TOLEDO®		

**ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO**

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 51, DE 05 DE março DE 2008.

FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA E BALANÇAS LTDA.

COTAS EM:

VISTA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS 2124/1
A 2124/6

ESCALA:

ANEXO:
09