

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC**

**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO**

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 136, de 21 de maio 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 52600059725/2007, apresentados por Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda.;

Considerando os termos da Portaria Inmetro/Dimel nº 048, de 16 de abril de 2002, que aprova os modelos 2096 PP/1 e 2096 PP/2, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico digital, marca TOLEDO;

Considerando os termos da Portaria Inmetro/Dimel nº 211, de 06 de agosto de 2007, que aprova o modelo 9098, de dispositivo indicador eletrônico digital, marca TOLEDO; e,

Considerando o resultado das análises realizadas por este Instituto; resolve:

Art. 1º - Autorizar, em caráter opcional, a inclusão do modelo 9098 como dispositivo indicador dos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 048/2002.

Art 2º - Autorizar, quando da inclusão do indicador 9098, a mudança na designação dos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 048/2002 para 2098PP/1 e 2098PP/2.

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

Art. 4º - Incluir os desenhos anexos à presente portaria:

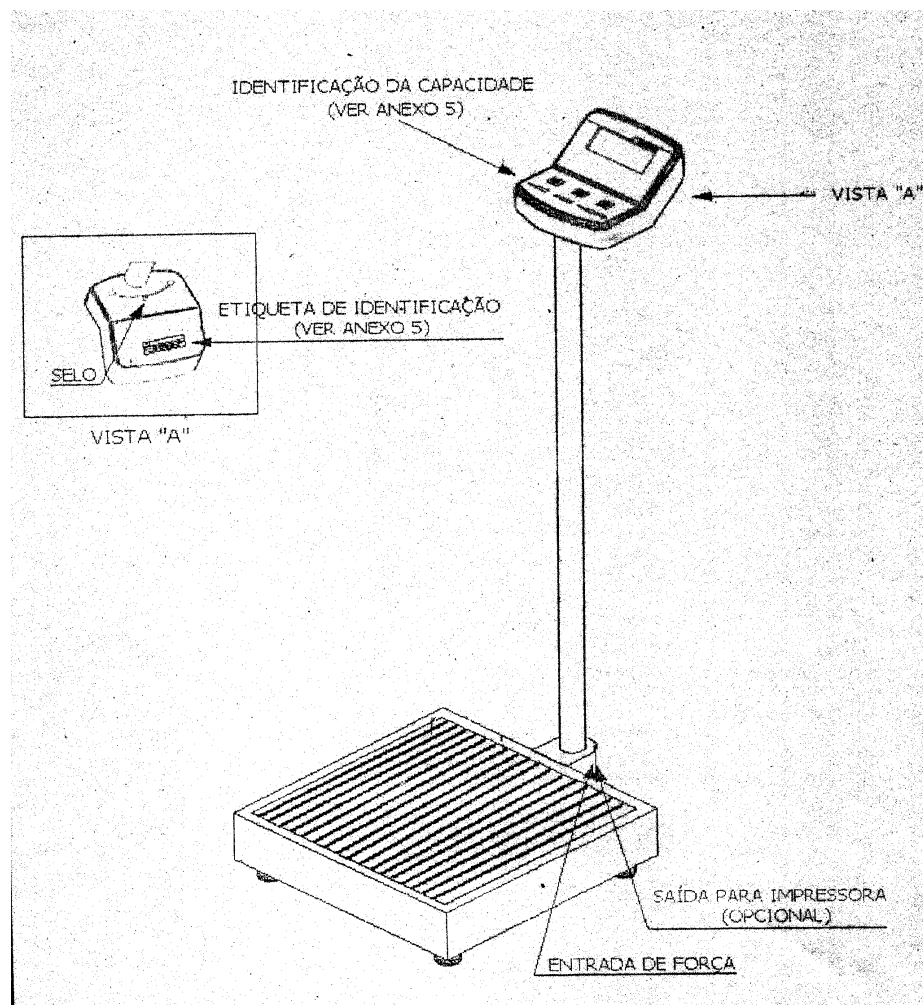
1- Perspectiva e plano de selagem dos modelos 2098PP/1 , 2098PP/2 com nova coluna e indicador modelo 9098.

2- Perspectiva dos modelos 2098PP/1, 2098PP/2 com o opcional régua antropométrica frontal.

- 3- Perspectiva dos modelos 2098PP/1, 2098PP/2 com o opcional régua antropométrica lateral.
- 4- Vista do painel e teclado dos modelos 2098PP/1 e 2098PP/2 .
- 5- Vista da etiqueta de identificação e tabela de capacidades dos modelos 2098PP/1 e 2098PP/2.

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

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº136, DE 21 DE maio DE 2008.



FABRICANTE:

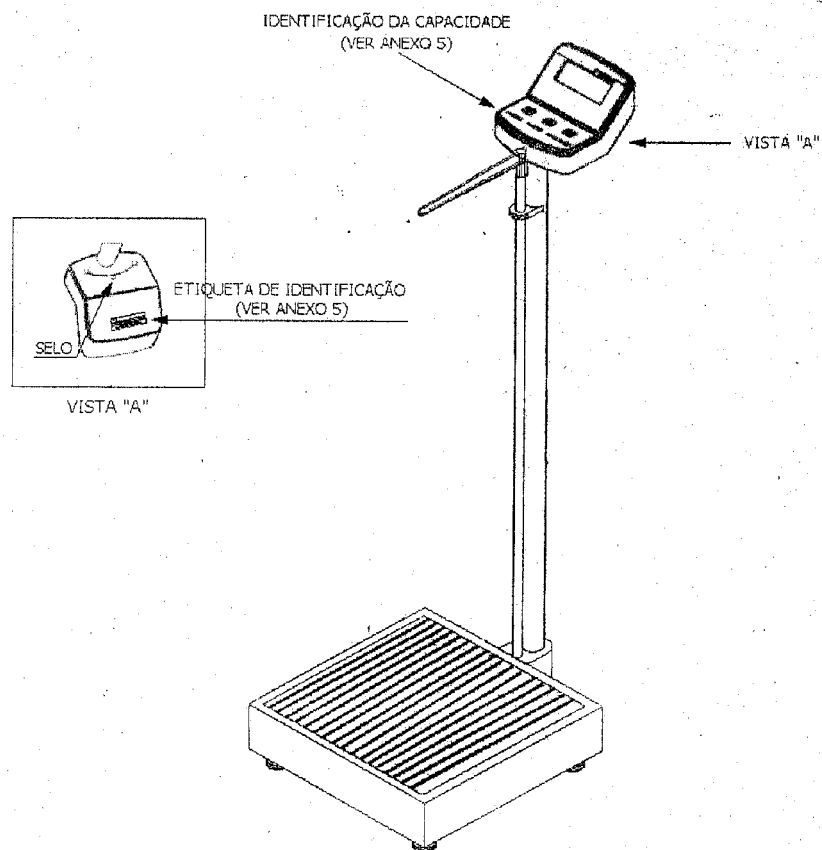
TOLEDO DO BRASIL IND.DE BALANÇAS LTDA

COTAS EM:

PERSPECTIVA E PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS
2098PP/1, 20898PP/2 COM NOVA COLUNA E INDICADOR
MOD 9098.

ESCALA:

ANEXO:01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 136, DE 21 DE maio DE 2008.



FABRICANTE:

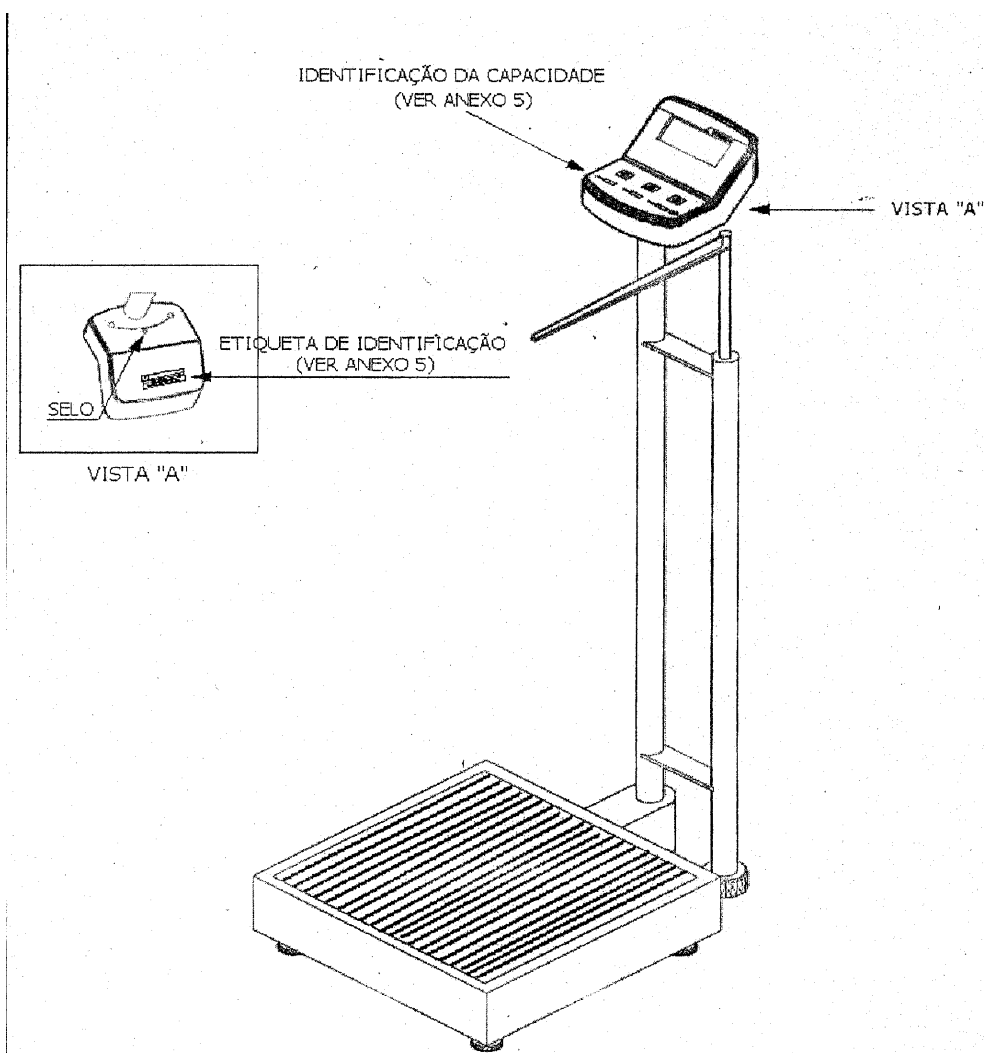
TOLEDO DO BRASIL IND.DE BALANÇAS LTDA

COTAS EM:

ESCALA:

PERSPECTIVA DOS MODELOS 2098PP/1, 2098PP/2 COM
OPCIONAL RÉGUA ANTROPOMÉTRICA FRONTAL

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 136, DE 21 DE maio DE 2008.



FABRICANTE:

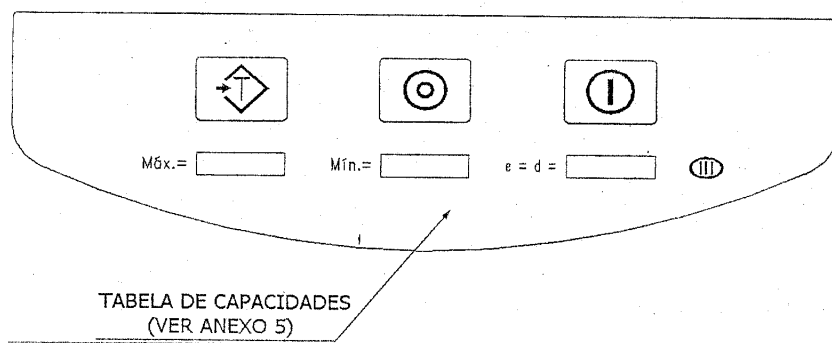
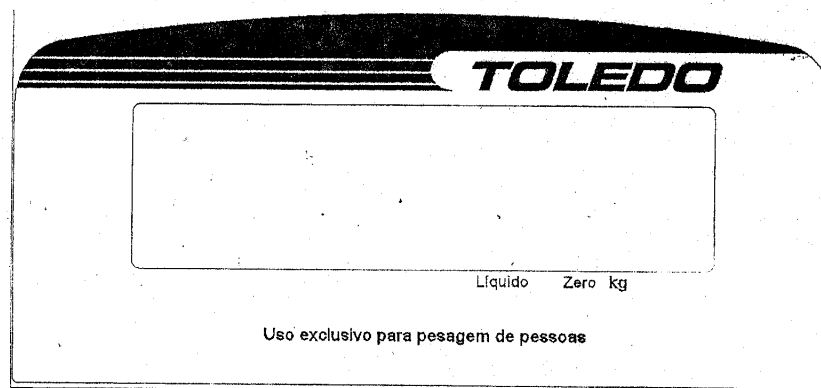
TOLEDO DO BRASIL IND.DE BALANÇAS LTDA

COTAS EM:

ESCALA:

PERSPECTIVA DOS MODELOS 2098PP/1, 2098PP/2 COM
OPCIONAL RÉGUA ANTROPOMÉTRICA LATERAL

ANEXO:03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 136, DE 21 DE maio DE 2008.



FABRICANTE:

TOLEDO DO BRASIL IND.DE BALANÇAS LTDA

COTAS EM:

ESCALA:

VISTA DO PAINEL E TECLADO DOS
MODELOS 2098PP/1 E 2098PP/2

ANEXO:04

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

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 n°	
máx=	mín=	e=d=	
MARCA: TOLEDO®			III

TABELA DE CAPACIDADES

MODELO	CLASSE DE EXATIDÃO	CARGA MÍNIMA MIN (kg)	VALOR DA DIVISÃO DE VERIFICAÇÃO (e)	CARGA MÁXIMA MÁX (kg)
2098PP/1	III	1	0,05	150
2098PP/2	III	1	0,005	200

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº136, DE 21 DE maio DE 2008.



FABRICANTE:

TOLEDO DO BRASIL IND.DE BALANÇAS LTDA

COTAS EM:

ESCALA:

VISTA DA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E TABELA DE CAPACIDADES DOS MODELOS 2098PP/1 E 2098PP/2

ANEXO:05