

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

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

Portaria Inmetro/Dimel nº 120, de 13 de julho de 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,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.019365/2006-46, apresentados pela firma requerente Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda;

Considerando o resultado dos ensaios realizados por este Instituto, com base nas informações existentes no processo supra, resolve:

Art.1º - Autorizar a inclusão com uso interditado para venda direta ao público, dos modelos 3400/7, 3400/8 e 3400/9, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, contadora de peças, marca TOLEDO, na Portaria Inmetro/Dimel nº 246/2002, conforme características metrológicas constantes do quadro abaixo:

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) kg	Valor de Divisão de Verificação (e) g	Carga Mínima (Min) g	Dimensões do Dispositivo Receptor de carga mm x mm
3400/7		20	5	100	359 x 251
3400/8		25	5	100	359 x 251
3400/9		30	1	200	359 x 251

Art.2º - A presente autorização está condicionada à manutenção das demais exigências constantes da respectiva portaria de aprovação de modelo.

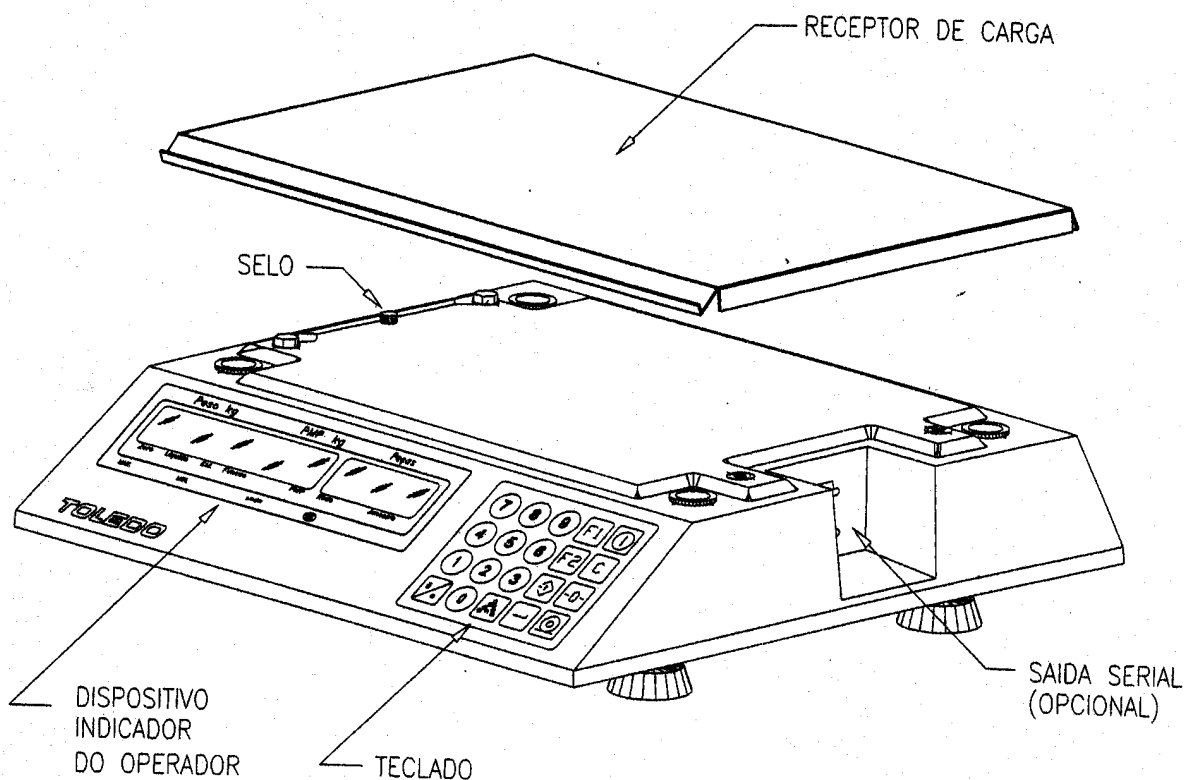
Art.3º - Incluir os desenhos anexos à presente portaria:

1 - Perspectiva mostrando plano de selagem dos modelos 3400/7, 3400/8 e 3400/9.

- 2 - Perspectiva mostrando duplo indicador do operador na versão torre dos modelos 3400/7, 3400/8 e 3400/9.
- 3 – Perspectiva mostrando duplo indicador do operador e traseiro dos modelos 3400/7, 3400/8 e 3400/9.
- 4 – Perspectiva mostrando duplo indicador do operador e traseiro na versão torre dos modelos 3400/7, 3400/8 e 3400/9.
- 5 – Perspectiva mostrando único indicador na versão torre dos modelos 3400/7, 3400/8 e 3400/9.
- 6 – Vista frontal do dispositivo indicador versão único, versão duplo do operador e traseiro, versão torre com duplo indicador, versão torre com único indicador os modelos 3400/7, 3400/8 e 3400/9.
- 7 – Vista frontal do teclado do operador dos modelos 3400/7, 3400/8 e 3400/9.
- 8 – Vista da placa de identificação dos modelos 3400/7, 3400/8 e 3400/9.

Art. 4º - Esta portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 13 DE julho DE 2006.



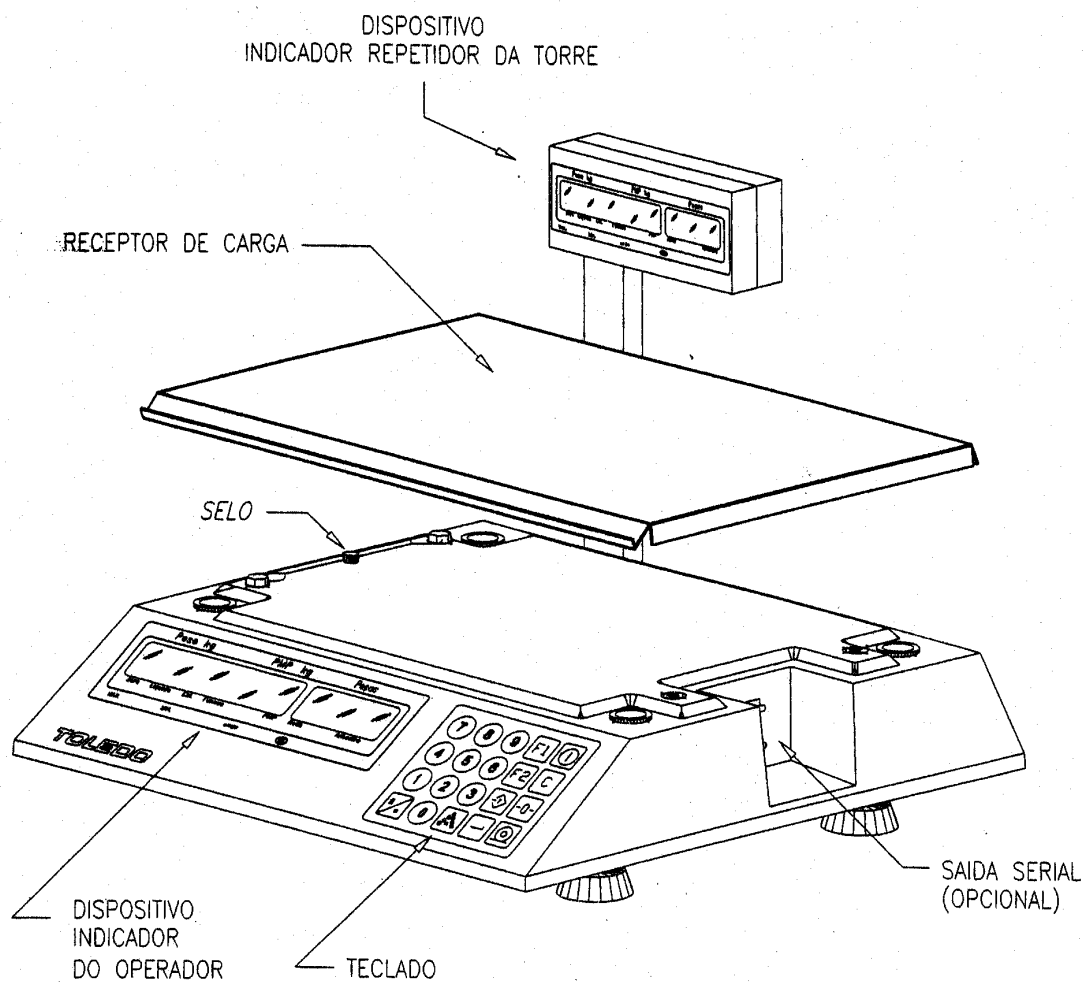
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA MOSTRANDO PLANO DE SELAGEM DOS
MODELOS 3400/07, 3400/8 E 3400/9.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 13 DE julho DE 2006.



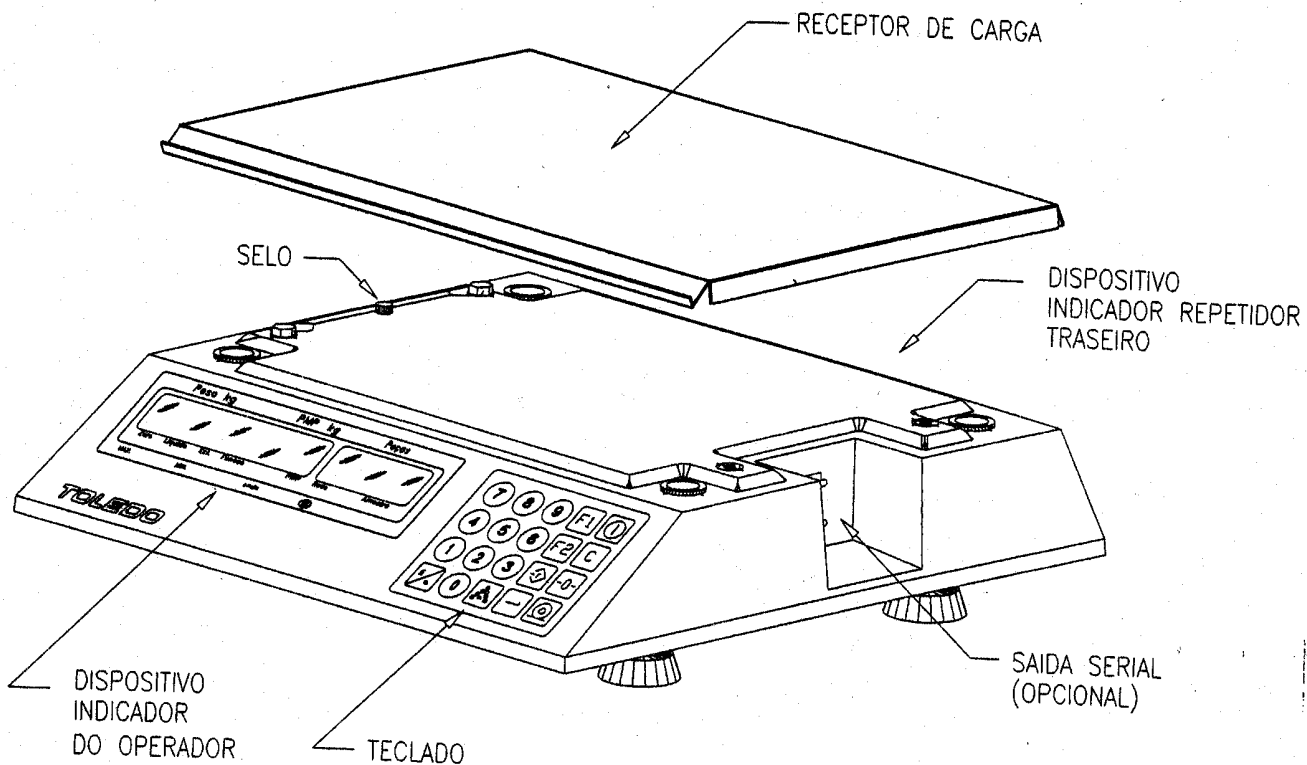
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA MOSTRANDO DUPLO INDICADOR DO
OPERADOR NA VERSÃO TORRE DOS MODELOS
3400/07, 3400/8 E 3400/9.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 13 DE julho DE 2006.



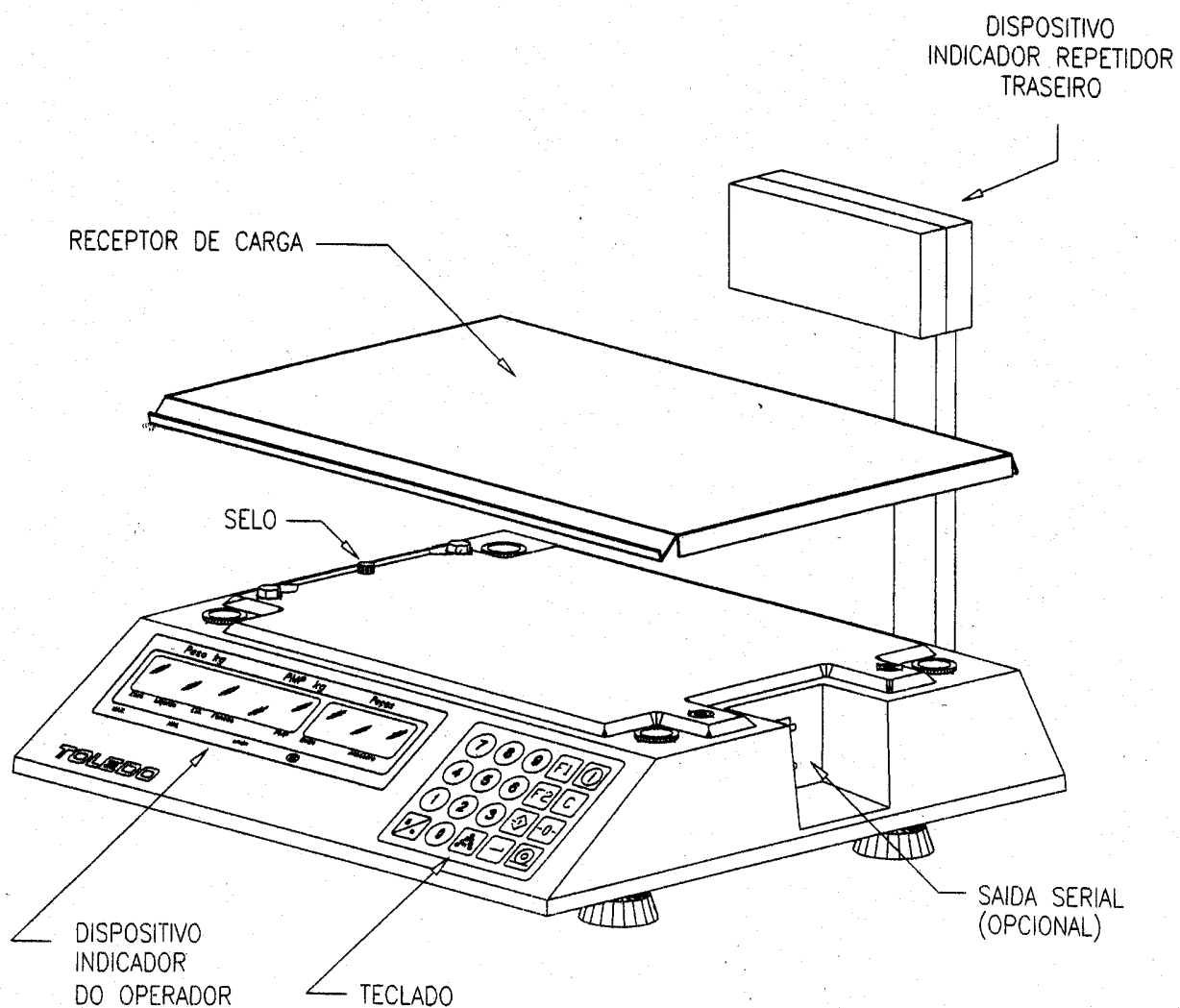
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA MOSTRANDO DUPLO INDICADOR DO
OPERADOR E TRASEIRO DOS MODELOS 3400/07,
3400/8 E 3400/9.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 13 DE julho DE 2006.



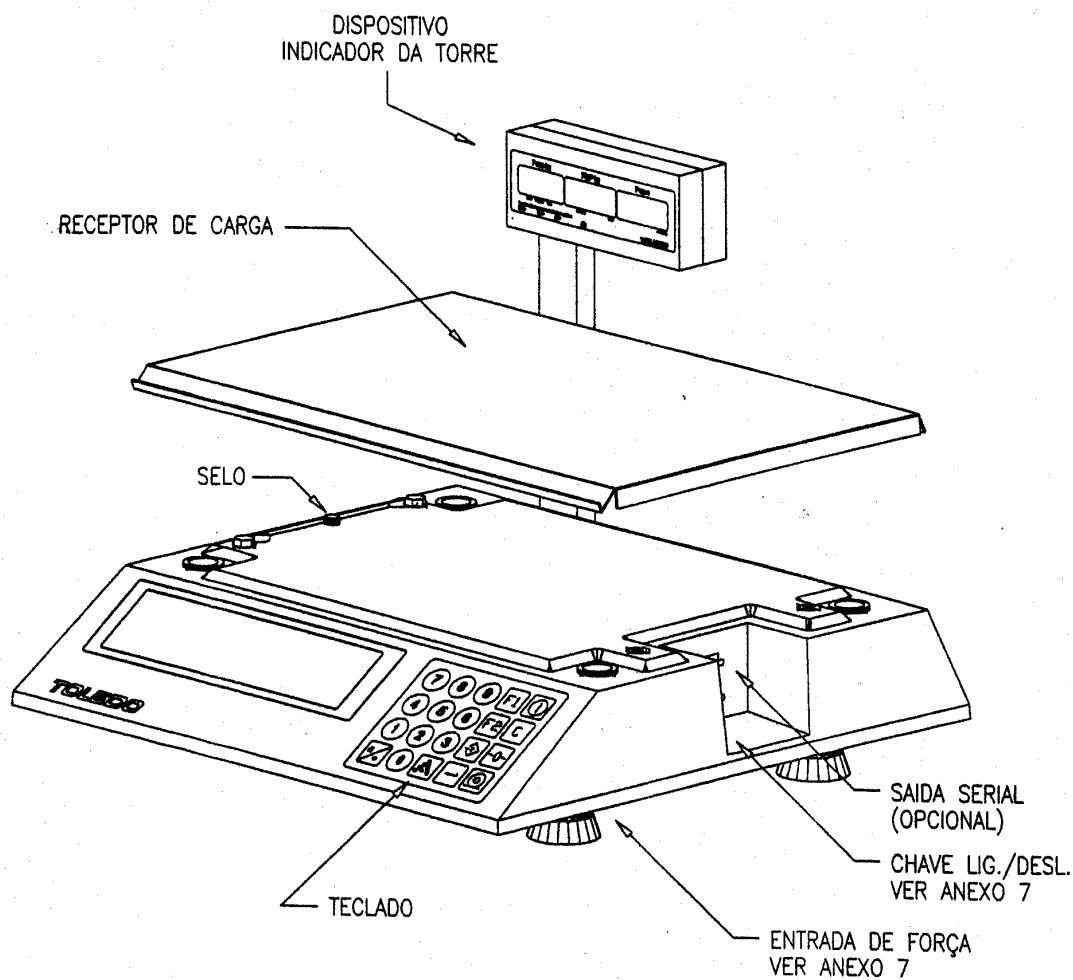
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA MOSTRANDO DUPLO INDICADOR DO
OPERADOR E TRASEIRO NA VERSÃO TORRE DOS
MODELOS 3400/07, 3400/8 E 3400/9.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
04



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 13 DE julho DE 2006.



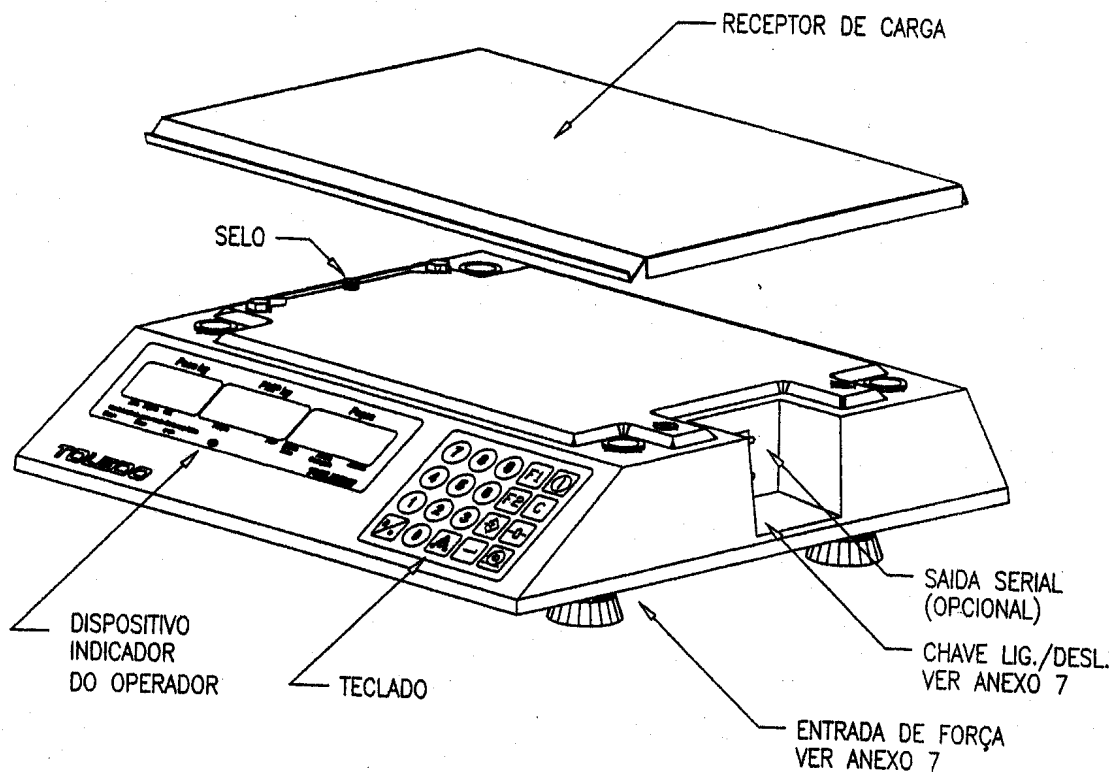
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA MOSTRANDO ÚNICO INDICADOR NA
VERSÃO TORRE DOS MODELOS 3400/07, 3400/8 E
3400/9.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 13 DE julho DE 2006.



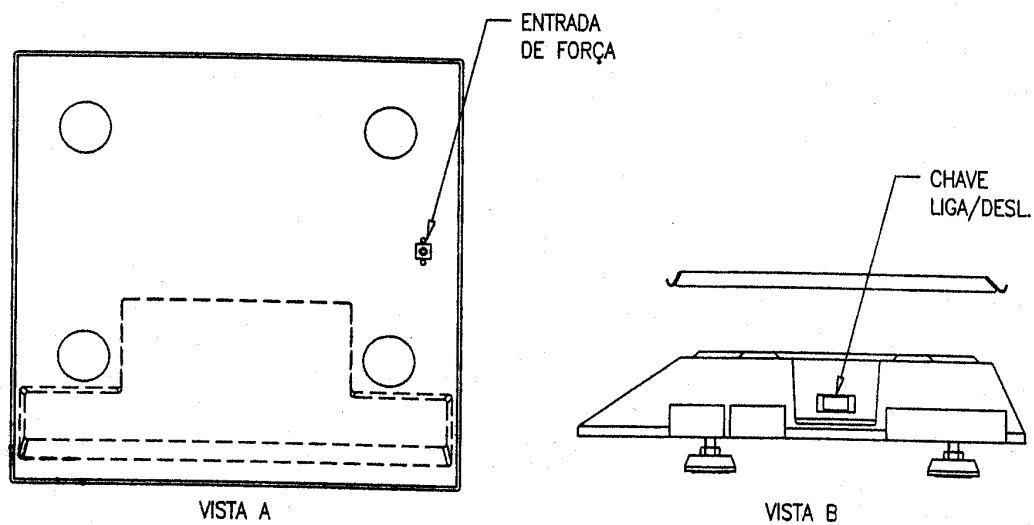
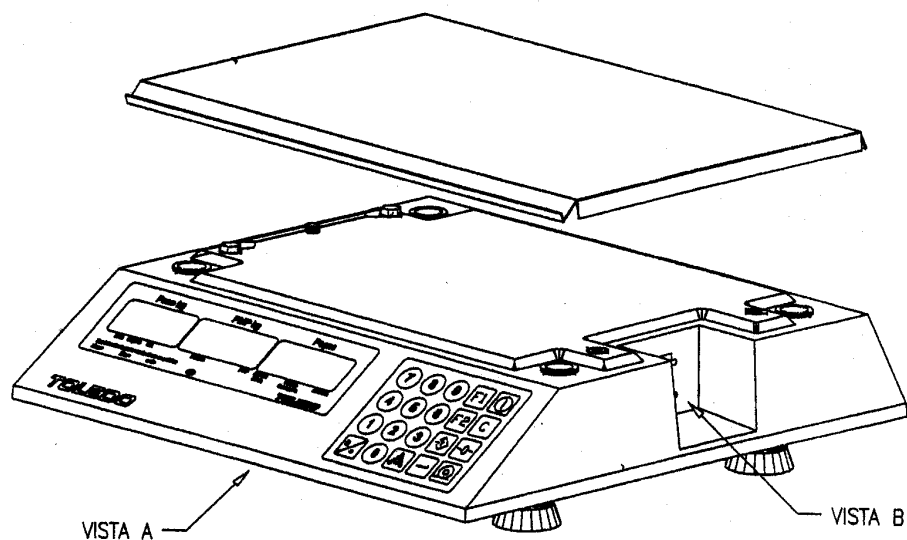
FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA MOSTRANDO PLANO DE SELAGEM
DOS MODELOS 3400/07, 3400/8 E 3400/9.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 13 DE julho DE 2006.



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS LTDA.

PERSPECTIVA DOS MODELOS 3400/07, 3400/8 E
3400/9.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
07

DISPOSITIVO INDICADOR DO OPERADOR, TRASEIRO E TORRE

Peso kg	PMP kg	Peças
Zero Líquido Est.	Função PMP	Amostra
Uso interdito para venda direta ao público Max.= Min.= e=d=		
		TOLEDO

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 13 DE julho DE 2006.



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS LTDA.

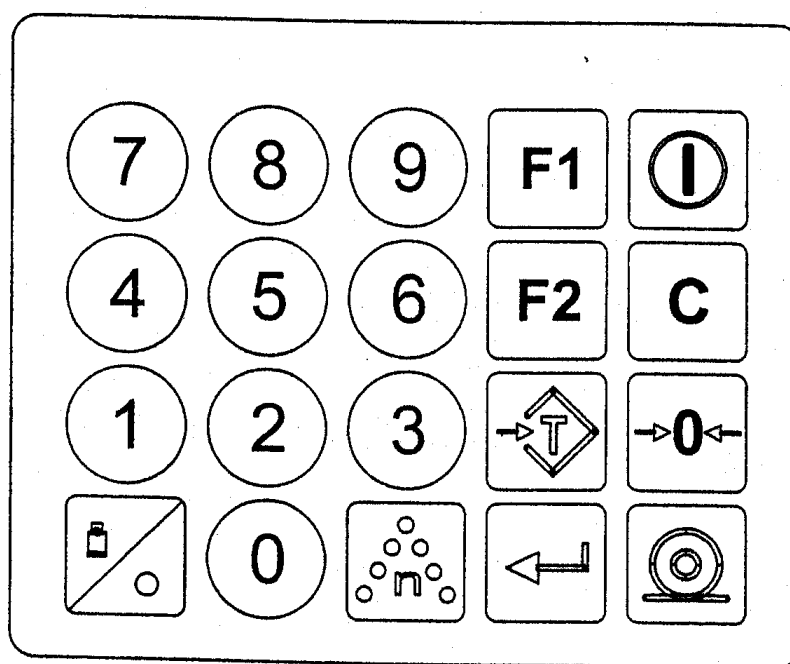
VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR DO
OPERADOR, TRASEIRO E TORRE MODELOS 3400/07,
3400/8 E 3400/9.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
08

TECLADO DO OPERADOR



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 13 DE julho DE 2006.



FABRICANTE:
TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS LTDA.

VISTA FRONTAL DO TECLADO DO OPERADOR DOS
MODELOS 3400/07, 3400/8 E 3400/9.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
09