

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 111, de 11 de agosto de 1995.

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 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar os modelos JL-501, JL-502 e JL-503 de balança não automática, marca ANTARES, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICOS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: Balantares Ind. Com. e Representações Ltda.

Endereço: Rodovia BR 150 - km 12 - s/nº - Morada Nova - Marabá-PA

CEP: 68500-999

1.2 Descrição: Balança não automática de braços desiguais, variáveis linearmente ou balança de cursor ou romana composta.

1.3 Marca: ANTARES

1.4 Modelo, carga máxima, menor divisão, carga mínima, amplitude da haste, numeração das hastes e dimensões do dispositivo receptor de carga: Constantes do quadro abaixo:

Modelo	Carga Máxima kg	Menor Divisão kg	Carga Mínima kg	Amplitude da Haste kg	Numeração da Haste kg	Dimensões da Plataforma m
JL-501	1500	0,5	12,5	de 0 a 100 de 0 a 1400	de 5 em 5 de 100 em 100	2,80 x 1,20
JL-502	3000	0,5	12,5	de 0 a 100 de 0 a 2900	de 5 em 5 de 100 em 100	3,00 x 2,20
JL-503	5000	0,5	12,5	de 0 a 100 de 0 a 4900	de 5 em 5 de 100 em 100	4,00 x 2,50

1.5 Dispositivo Indicador:

1.5.1 Peso correção destinado a deslizar continuamente sobre haste graduada (1ª escala), com amplitude, menor divisão e numeração, constante do quadro do item 1.4.

1.5.2 Peso correção destinado a ser colocado em posições definidas da haste graduada (2ª escala), possuindo entalhes a cada menor divisão, com amplitude e numeração constantes do item 1.4.

1.6 Dispositivos complementares:

1.6.1 Dispositivo de retorno a zero não automático.

1.6.2 Dispositivo de trava.

1.6.3 Grade protetora.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo nº 52 600 002 887/94

3 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

3.1 Os modelos a que se refere a presente Portaria deverão trazer, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

a) marca ou nome do fabricante;

b) endereço do fabricante;

c) designação do modelo;

d) nº de série e ano de fabricação;

e) nº da Portaria de aprovação do modelo;

f) carga máxima;

g) menor divisão; e

h) carga mínima.

3.2 As inscrições relativas as alíneas "d", "f", "g" e "h" do item 3.1, deverão constar na 2ª haste metálica, próximo ao resultado da pesagem.

4 CONTROLE METROLÓGICO:

4.1 Verificações e tolerâncias: Conforme Portaria MTIC nº 63/44 e normas de procedimentos pertinentes.

4.2 Marca de verificação: Identificadora do órgão metrológico e do ano de execução do exame, será aposta na parte frontal do dispositivo indicador.

5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

5.1 Vista frontal e sistema de alavancas dos modelos JL-501, JL-502 e JL-503.

5.2 Vista lateral e sistema de alavancas dos modelos JL-501, JL-502 e JL-503.

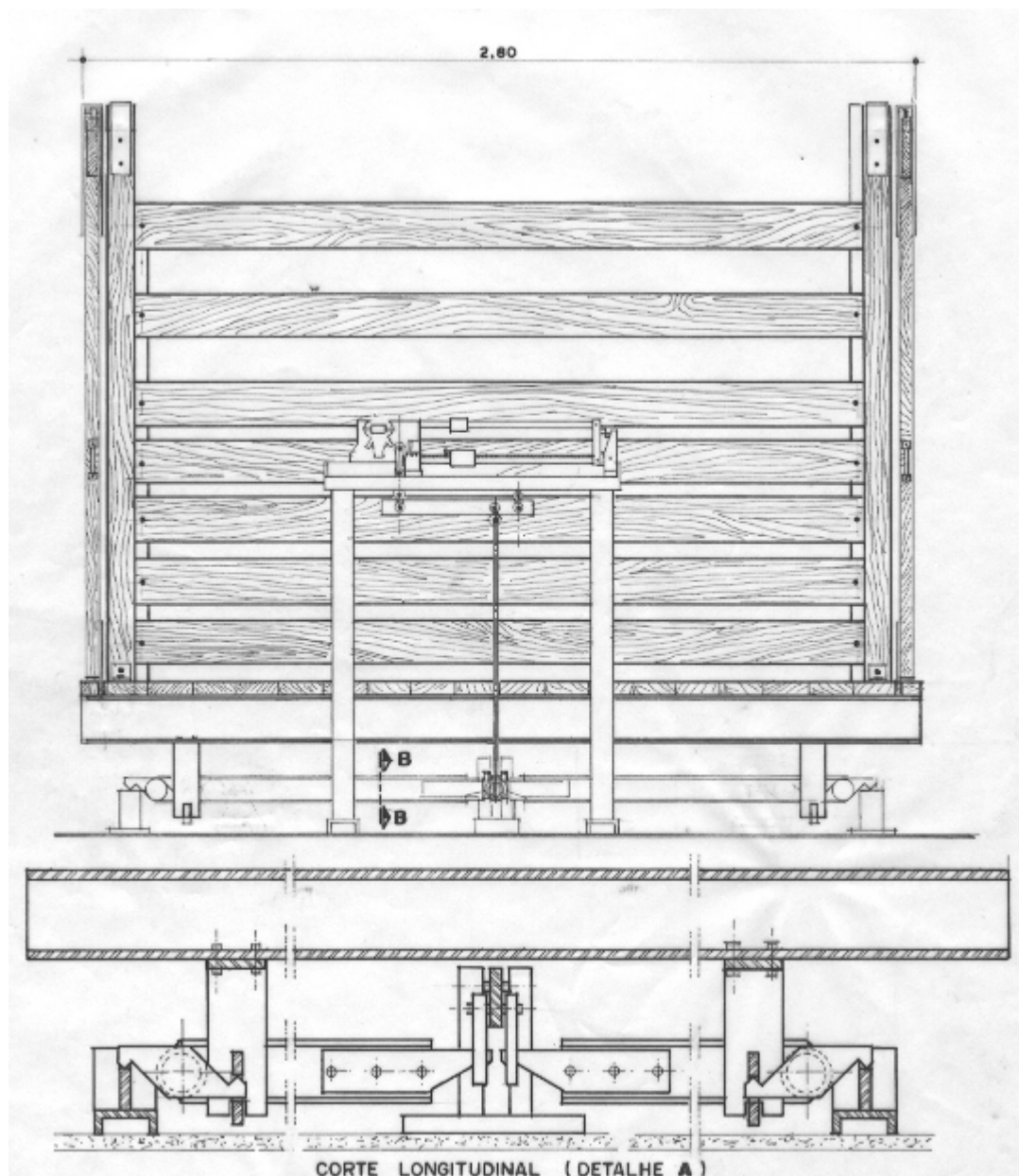
5.3 Vista do dispositivo indicador dos modelos JL-501, JL-502 e JL-503.

6 ENTRADA EM VIGOR:

6.1 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 111 DE 11 DE agosto DE 1995



FABRICANTE:

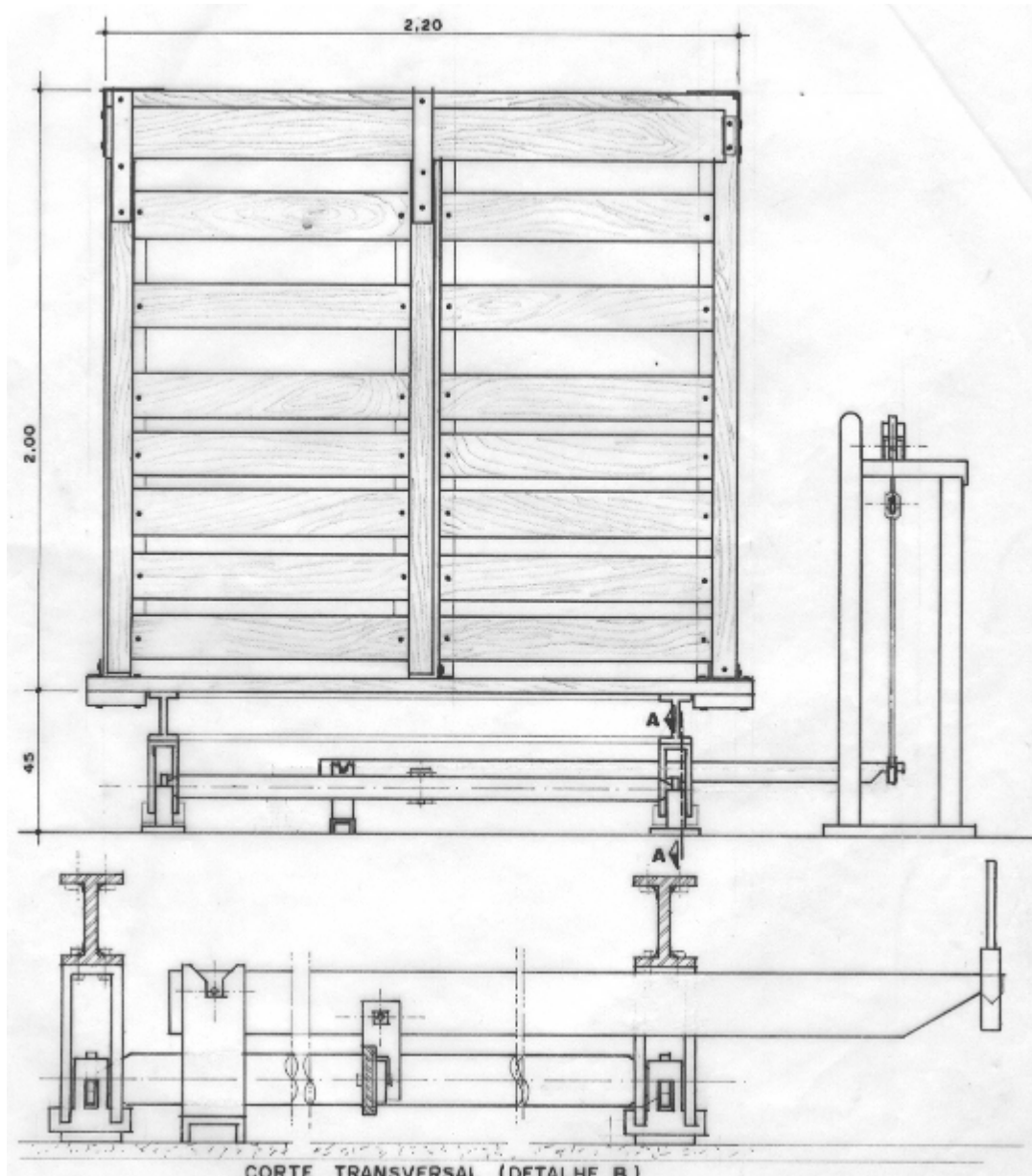
BALANTARES – IND. COM. REP. LTDA.

COTAS EM:

ESCALA:

VISTA FRONTAL E SISTEMA DE ALAVANCAS DOS
MODELOS JL-501, JL-502 E JL-503

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 111 DE 11 DE agosto DE 1995



FABRICANTE:

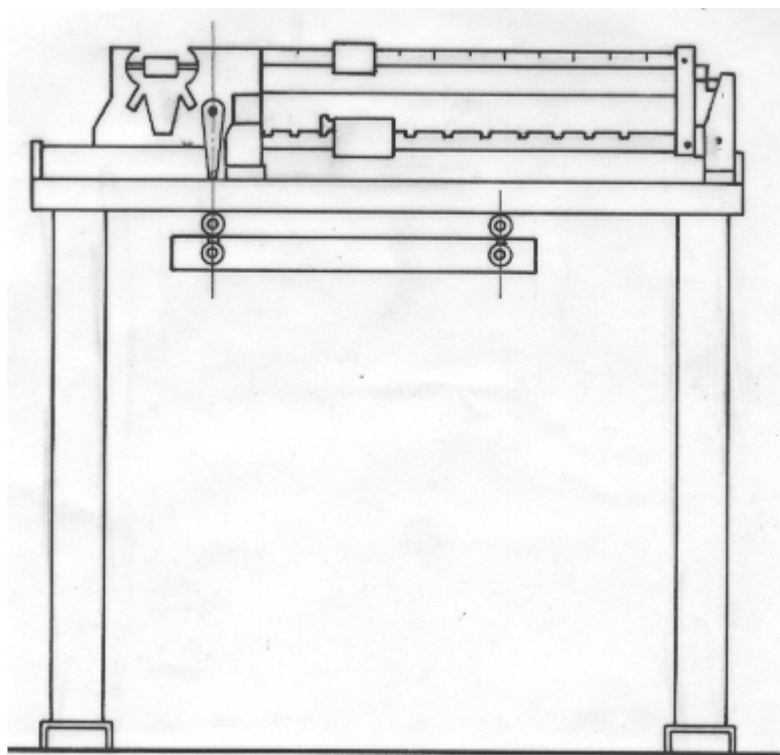
BALANTARES – IND. COM. REP. LTDA.

COTAS EM:

ESCALA:

VISTA LATERAL E SISTEMA DE ALAVANCAS DOS
MODELOS JL-501, JL-502 E JL-503

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 111 DE 11 DE agosto DE 1995



FABRICANTE:

BALANTARES – IND. COM. REP. LTDA.

COTAS EM:

VISTA DO DISPOSITIVO INDICADOR DOS MODELOS
JL-501, JL-502 E JL-503

ESCALA:

ANEXO:
03