

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
EXTERIOR- MDIC  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL-  
INMETRO  
Portaria INMETRO/DIMEL nº 018, de 10 de fevereiro de 2000.

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 12.11.1991, 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, para pesagem de gado, o modelo B-1500 de balança de funcionamento e equilíbrio não automático, marca BOMPESO, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS:

1.1 Fabricante: Bompeso Máquinas e Equipamentos Ltda.

Endereço: Avenida Tietê nº 140 - Qd.31 Lt.15 - Setor Santos Dumont

CEP: 74463-120 - Goiânia, GO

1.2 Descrição: Balança de funcionamento e equilíbrio não automáticos, de pesos cursores aparentes, de braços desiguais, variáveis linearmente, constituída, basicamente, de receptor de carga (gaiola em madeira), dispositivo medidor de carga (sistema mecânico de alavancas redutoras de carga) e dispositivo indicador.

1.3 Marca: BOMPESO

1.4 Modelo, classe de exatidão, carga máxima, valor de divisão, carga mínima, amplitude da haste, numeração da haste e dimensões do dispositivo receptor de carga: Constantes do quadro abaixo:

| Modelo | Classe de Exatidão | Carga Máxima<br>kg | Valor de Divisão (e=d)<br>kg | Carga Mínima<br>kg | Amplitude da haste<br>kg | Numeração Da haste<br>kg | Dimensões de receptor de carga<br>mm x mm |
|--------|--------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| B-1500 | III                | 1500               | 1                            | 20                 | 0 a 100<br>0 a 1400      | 1 em 1<br>100 em 100     | 1050 x 2880                               |

1.5 Dispositivo Indicador:

1.5.1 Peso correção destinado a deslizar, continuamente, sobre haste metálica (1ª haste), com amplitude, valor de divisão e numeração, constantes do quadro citado no item 1.4 da presente Portaria.

1.5.2 Peso correção destinado à ser colocado em posições definidas (entalhes), da haste metálica (2ª haste), com amplitude, valor de divisão e numeração, constantes do quadro citado no item 1.4 da presente Portaria.

1.6 Dispositivos complementares:

1.6.1 Trava.

1.6.2 Retorno a zero não automático.

(Fls. 2 da Portaria INMETRO/DIMEL nº 018, de 10 de fevereiro de 2000)

## 2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo INMETRO nº 52600 004579/99.

## 3 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

3.1 O modelo a que se refere a presente Portaria deverá 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 de Modelo;
- f) classe de exatidão;
- g) carga máxima na forma: Max....;
- h) carga mínima na forma: Min....; e
- i) valor de divisão de verificação na forma: e=.....

3.2 As inscrições relativas às alíneas “d”, “g”, “h” e “i”, do item 3.1, deverão constar da haste metálica (2ª haste), próxima ao resultado da pesagem.

## 4 CONTROLE METROLÓGICO:

4.1 Verificações e erros máximos permitidos: Conforme Portaria INMETRO nº 236/94 e normas de procedimentos pertinentes.

4.2 Marca de verificação: Identificadora do Órgão Metrológico e do ano da execução do exame, será aposta na parte frontal da balança.

## 5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

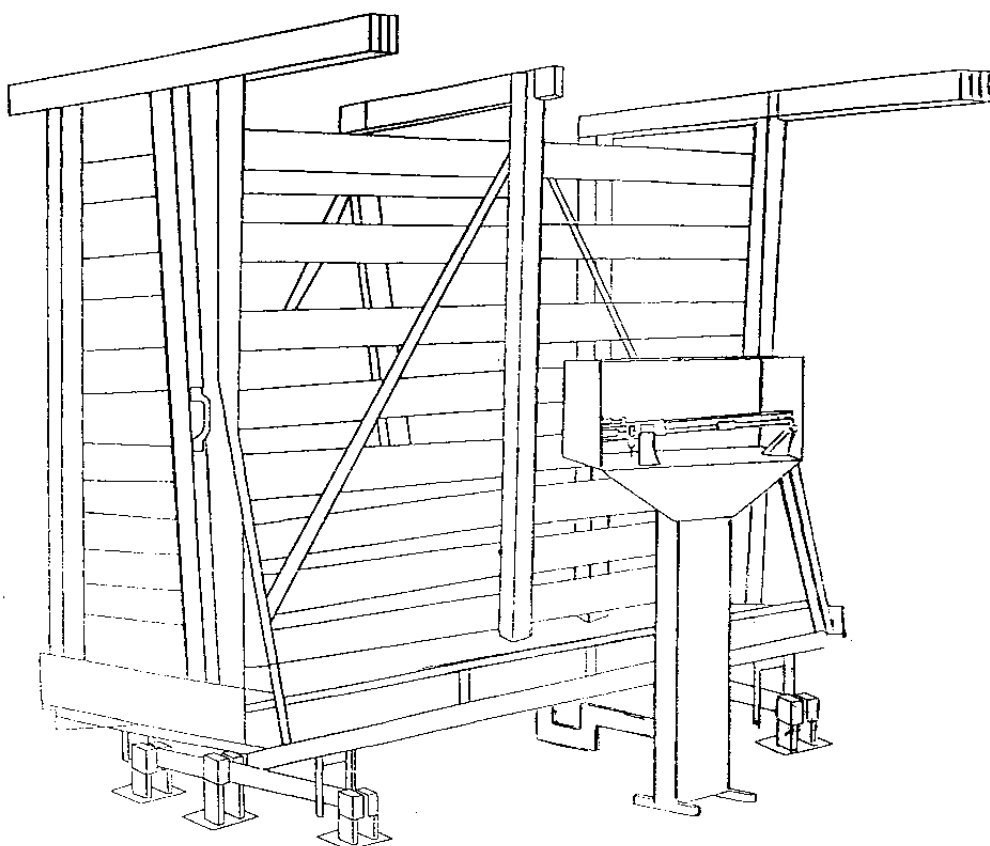
5.1 Perspectiva da balança modelo B-1500.

5.2 Vista frontal do dispositivo indicador (régua da balança modelo B-1500).

## 6 ENTRADA EM VIGOR:

6.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura, e terá validade de 10 (dez) anos.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES  
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 018 DE 10 DE fevereiro de 2000

FABRICANTE: BOMPESO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.

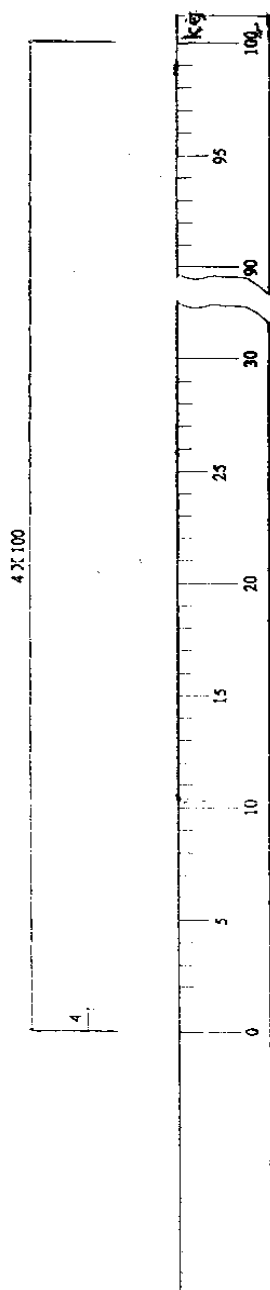
COTAS EM:

PERSPECTIVA DA BALANÇA

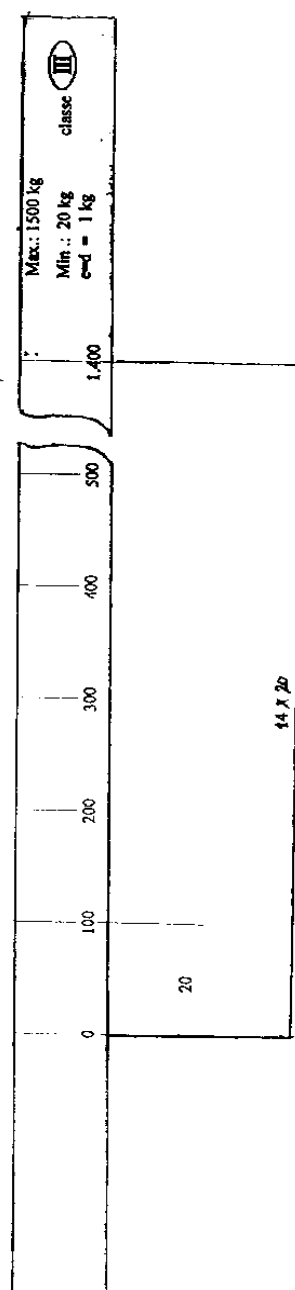
MODELO B-1500

ESCALA:

ANEXO: 01



**ESCALA NUMERADA DIREITA**



**ESCALA NUMERADA DIREITA**

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 018 DE 10 DE fevereiro de 2000

FABRICANTE: BOMPESO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.

COTAS EM:

VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR  
(RÉGUAS DA BALANÇA MODELO B-1500)

ESCALA:

ANEXO: 02