

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 139, de 01 de dezembro de 1997.

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 os modelos P1500, P2000, P3000, P4000, P5000 e P6000 de balança de funcionamento e equilíbrio não automáticos, marca PROGRESSO, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS:

1.1 Fabricante: Indústria de Carrocerias Progresso Ltda.

Endereço: Rua Presidente Costa e Silva, 305 Assis Chateaubriand - Paraná - PR CEP: 85935-000

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: PROGRESSO

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 kg	Valor de Divisão (e=d) kg	Carga Mínima kg	Amplitude da haste kg	Numeração da haste kg	Dimensões de receptor de carga mm x mm
P1500	III	1500	0,200	4,00	0 A 50 0 A 1450	1 EM 1 50 EM 50	2840X1000
P2000	III	2000	0,200	4,00	0 A 50 0 A 1950	1 EM 1 50 EM 50	2840X2000
P3000	III	3000	0,200	4,00	0 A 50 0 A 2950	1 EM 1 50 EM 50	3500X2000
P4000	III	4000	0,500	10,00	0 A 50 0 A 3950	1 EM 1 50 EM 50	4000X2000
P5000	III	5000	0,500	10,00	0 A 50 0 A 4950	1 EM 1 50 EM 50	4000X2500
P6000	III	6000	0,500	10,00	0 A 50	1 EM 1	5000X2500

					0 A 5950	50 EM 50	
--	--	--	--	--	----------	----------	--

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 a 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.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo INMETRO nº 52600001969/96.

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 de Modelo;
- f) classe de exatidão;
- g) carga máxima;
- h) carga mínima; e,
- i) valor de divisão.

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 Vista lateral com sistema de alavancas das balanças modelos P1500, P2000, P3000, P4000, P5000 e P6000.

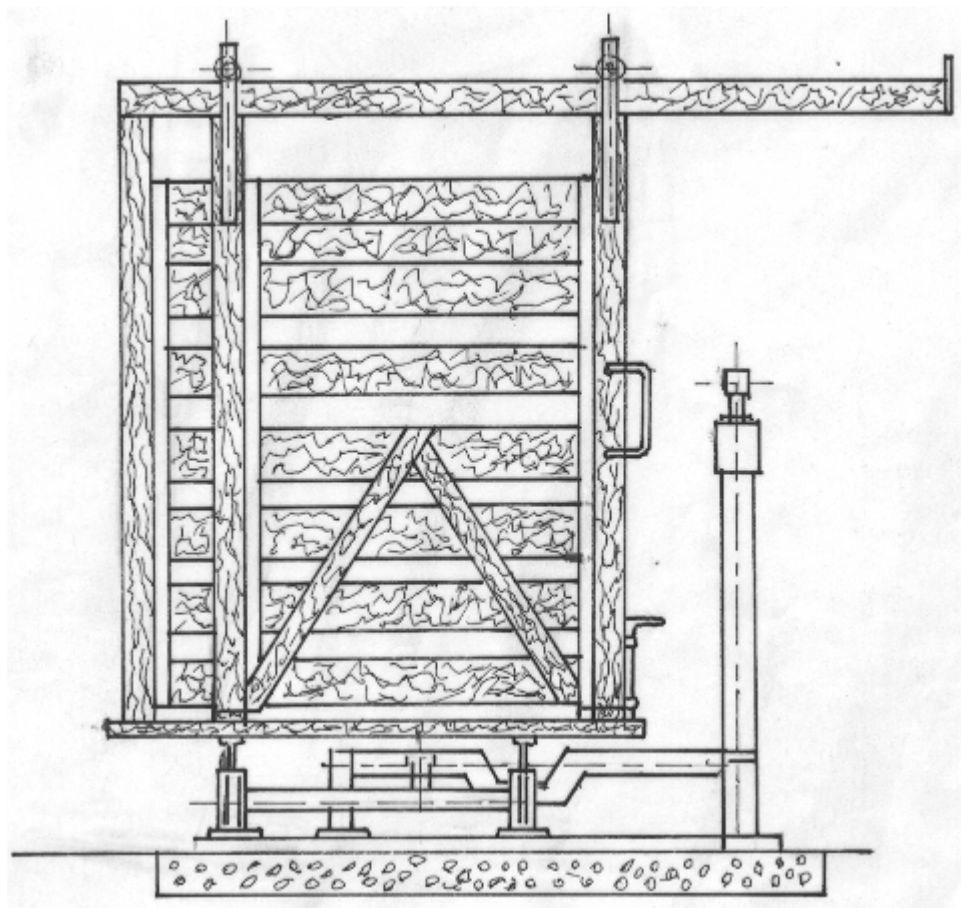
5.2 Vista frontal das balanças modelos P1500, P2000, P3000, P4000, P5000 e P6000.

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 139 DE 01 DE dezembro DE 1997



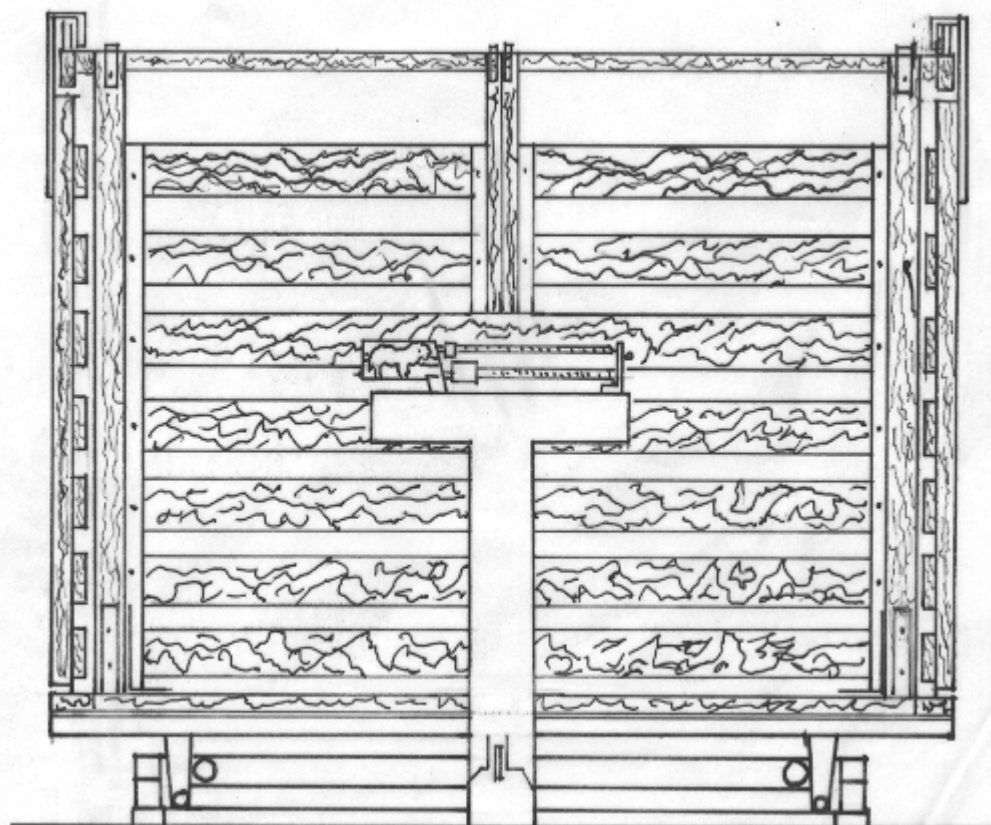
FABRICANTE:
INDÚSTRIA DE CARROCERIAS PROGRESSO LTDA.

VISTA LATERAL COM SISTEMA DE ALAVANCAS DAS
BALANÇAS MODELOS P1500, P2000, P3000, P4000,
P5000 E P6000.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 139 DE 01 DE dezembro DE 1997



FABRICANTE:
INDÚSTRIA DE CARROCERIAS PROGRESSO LTDA.

VISTA FRONTAL DAS BALANÇAS MODELOS P1500,
P2000, P3000, P4000, P5000 E P6000.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
02