

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 149, de 30 de agosto de 2004.

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 outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar, para pesagem de veículos rodoviários, os modelos PTE 940, PTE 1880, PTE 2180, PTE 21100, PTE 2280, PTE 22100, PTE 2480, PTE 24100, PTE 2580, PTE 25100 e PTE 33100 de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão **III**, marca AÇÔRES, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: Metalúrgica Açôres Ltda.

Endereço: BR 369 km 162, Parque industrial II

CEP: 86191-940 – Caixa Postal: 117 – Cambé - PR

1.2 Descrição: Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, constituído basicamente por dispositivo receptor de carga (plataforma), dispositivo de equilíbrio de carga (04 (quatro) células de carga para o modelo PTE 940, 06 (seis) células de carga para o modelo PTE 1880, 08 (oito) células de carga para os modelos PTE 2180, PTE 21100, PTE 2280, PTE 22100, PTE 2480, PTE 24100, PTE 2580, PTE 25100 e 10 (dez) células de carga para o modelo PTE 33100 e caixa de junção das células), e dispositivo indicador (SP-2400) contendo 01 (um) mostrador principal.

1.3 Marca: AÇÔRES

1.4 Modelo, classe de exatidão, carga máxima, valor de divisão de verificação, carga mínima e dimensões do dispositivo receptor de carga, constantes do quadro anexo à presente Portaria :

1.5 Dispositivo indicador:

1.5.1 Eletrônico digital, modelo SP-2400, marca EPM, cujas características e indicações principais estão conforme a Portaria INMETRO/DIMEL Nº 131/03, de aprovação do referido modelo.

1.6 Legendas:

1.6.1 Conforme a Portaria de aprovação do dispositivo indicador referido no subitem 1.5.

1.7 Dispositivos complementares:

1.7.1 Conforme a Portaria de aprovação do dispositivo indicador referido no subitem 1.5.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo nº 52600 001452/04.

3 RESTRIÇÕES:

3.1 Os modelos a que se refere a presente Portaria, terão uso exclusivo para pesagem estática de veículos rodoviários.

3.2 Conforme a Portaria de aprovação do dispositivo indicador referido no subitem 1.5, naquilo que for aplicável.

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

4.1 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, na forma: ;
- g) carga máxima, na forma: Max....;
- h) carga mínima, na forma: Min....;
- i) valor de divisão de verificação, na forma: e=....;

4.2 As inscrições relativas as alíneas "g", "h", "i", do subitem 4.1, devem constar no instrumento, próximas à indicação do resultado da pesagem, conforme o estabelecido no subitem 7.1.4 do RTM aprovado pela Portaria INMETRO nº 236/94.

5 CONTROLE METROLÓGICO:

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

5.2 Marca de verificação: Identificadora do Órgão Metrológico e do ano da execução da verificação, será aposta no instrumento em local apropriado e visível sem que seja necessário deslocar o instrumento quando em uso, em conformidade com o estabelecido no subitem 7.2 do RTM aprovado pela Portaria INMETRO nº 236/94.

5.3 Marca de selagem: Nas verificações serão selados os pontos indicados no desenho anexo à presente Portaria.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Perspectiva dos modelos PTE 940, PTE 1880, PTE 2180, PTE 21100, PTE 2280, PTE 22100, PTE 2480, PTE 24100, PTE 2580, PTE 25100 e PTE 33100.

6.2 Vista do plano de selagem da caixa de junção e do dispositivo indicador dos modelos PTE 940, PTE 1880, PTE 2180, PTE 21100, PTE 2280, PTE 22100, PTE 2480, PTE 24100, PTE 2580, PTE 25100 e PTE 33100.

6.3 Vista da placa de identificação dos modelos PTE 940, PTE 1880, PTE 2180, PTE 21100, PTE 2280, PTE 22100, PTE 2480, PTE 24100, PTE 2580, PTE 25100 e PTE 33100.

7 ENTRADA EM VIGOR:

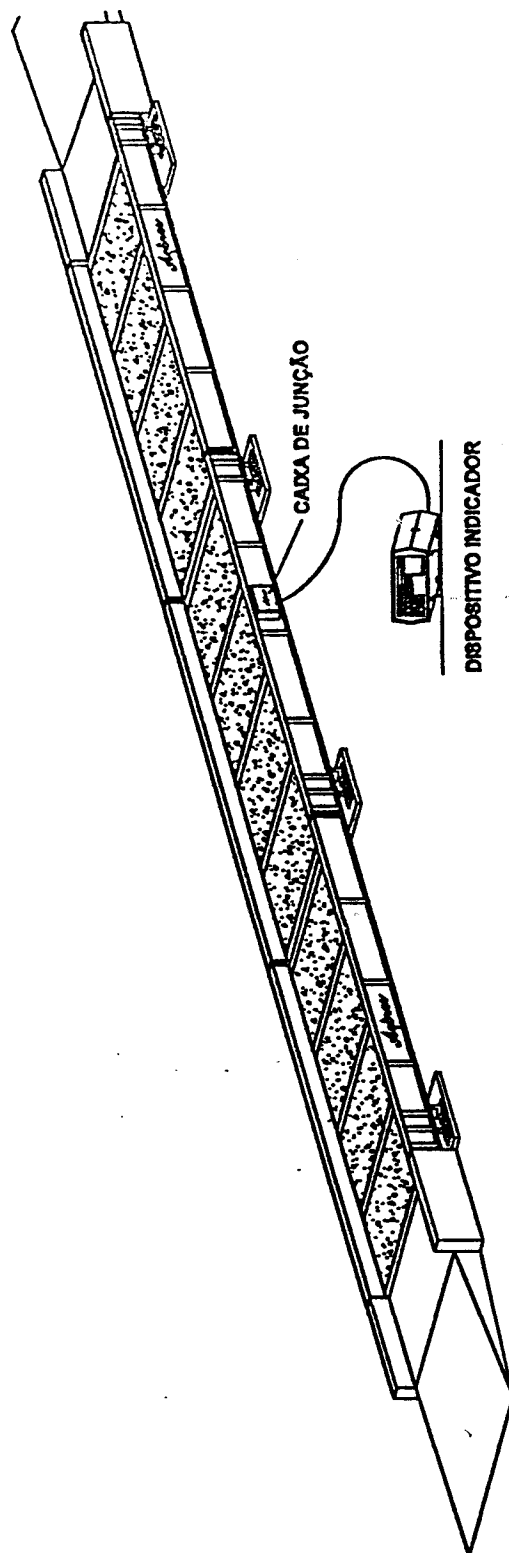
7.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura e terá validade de 10 (dez) anos.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal

QUADRO ANEXO À PRESENTE PORTARIA

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) (kg)	Valor de Divisão de Verificação (e) (kg)	Carga Mínima (Min) (kg)	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (m x m)
PTE 940	III	40.000	10	200	9,40 x 3,20
PTE 1880	III	80.000	10	200	18,00 x 3,20
PTE 2180	III	80.000	10	200	21,00 x 3,20
PTE 2280	III	80.000	10	200	22,00 x 3,20
PTE 2480	III	80.000	10	200	24,00 x 3,20
PTE 2580	III	80.000	10	200	25,00 x 3,20
PTE 21100	III	100.000	10	200	21,00 x 3,20
PTE 22100	III	100.000	10	200	22,00 x 3,20
PTE 24100	III	100.000	10	200	24,00 x 3,20
PTE 25100	III	100.000	10	200	25,00 x 3,20
PTE 33100	III	100.000	10	200	33,00 x 3,20



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 149 DE 30 DE agosto DE 2004



FABRICANTE:

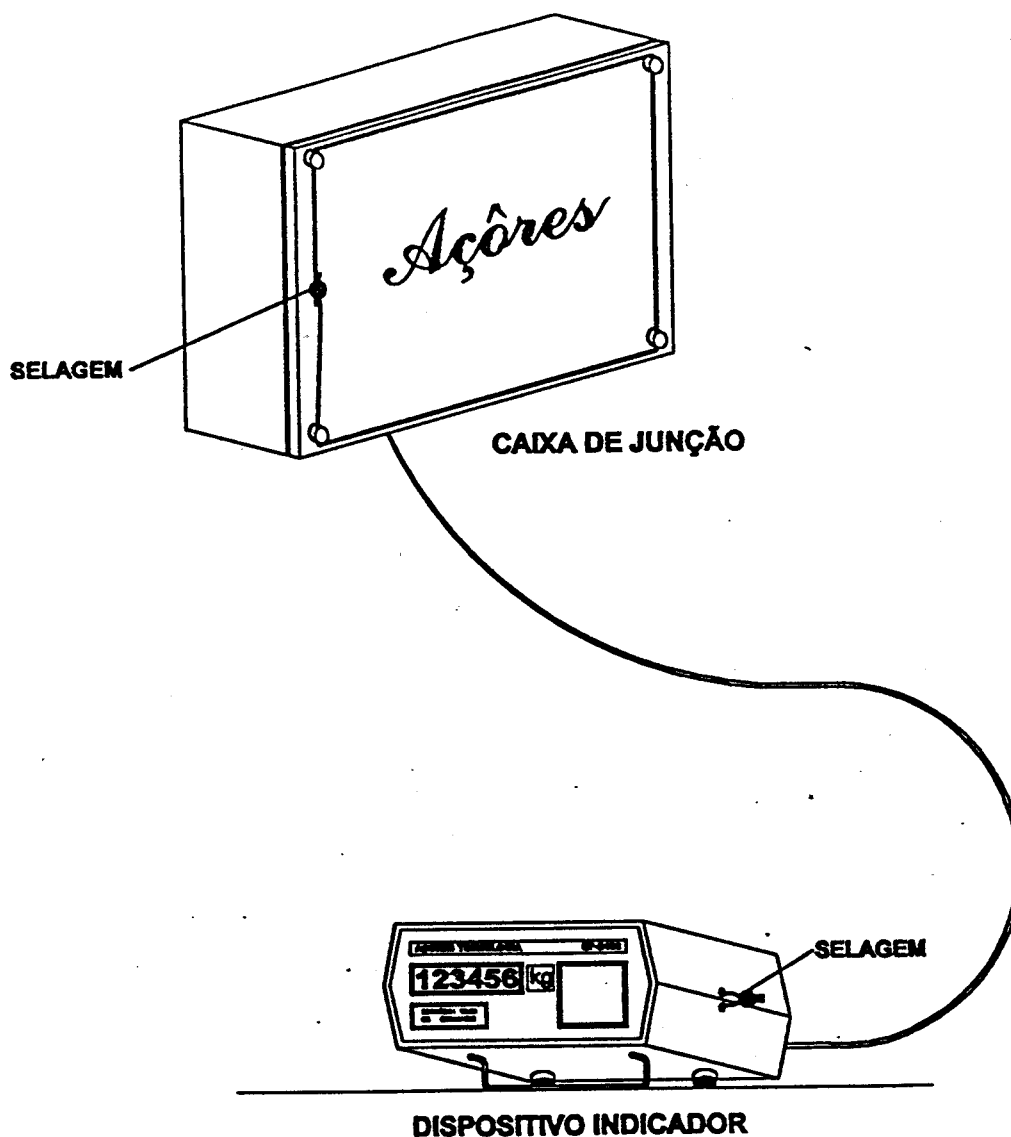
METALÚRGICA AÇÔRES LTDA.

COTAS EM:

PERSPECTIVA DOS MODELOS PTE 940, PTE 1880, PTE 2180, PTE 21100, PTE 2280, PTE 22100, PTE 2480, PTE 24100, PTE 2580, PTE 25100 e PTE 33100

ESCALA:

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 149 DE 30 DE agosto DE 2004

	FABRICANTE:	METALÚRGICA AÇÔRES LTDA.	COTAS EM:
	VISTA DO PLANO DE SELAGEM DA CAIXA DE JUNÇÃO E DO DISPOSITIVO INDICADOR DOS MODELOS PTE 940, PTE 1880, PTE 2180, PTE 21100, PTE 2280, PTE 22100, PTE 2480, PTE 24100, PTE 2580, PTE 25100 e PTE 33100		ESCALA:
			ANEXO: 02

 ® METALÚRGICA AÇÔRES LTDA. FONE-FAX 43 2541331 ROD. BR 369-km 162-PQ. INDAL2 - CAMBÉ-PR CAIXA POSTAL 117 - CEP. 86.191-410 CNPJ 97.365.373/0001-06 INSC. EST. 611.031.67 - 02	
<u>DADOS DO EQUIPAMENTO</u>	
MODELO	PLATAFORMA m
Max: kg	Min: kg
e: kg	n :
DATA DE FABRICAÇÃO	O.P.
N° DE SÉRIE	CLASSE DE EXATIDÃO III
PORTARIA DE APROVAÇÃO DO INMETRO N°	

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 149 DE 30 DE agosto DE 2004



FABRICANTE:

METALÚRGICA AÇÔRES LTDA.

COTAS EM:

VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS
 PTE 940, PTE 1880, PTE 2180, PTE 21100, PTE 2280, PTE
 22100, PTE 2480, PTE 24100, PTE 2580, PTE 25100 e PTE
 33100

ESCALA:

ANEXO:
03