



Portaria Inmetro/Dimel nº 0264, de 18 de outubro de 2010.

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 n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico, para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994, resolve:

Aprovar o modelo SBR de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão **III**, marca SATURNO, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Balanças Saturno S/A.

Endereço: Rua Major Sezefredo, 155 – Bairro: Marechal Rondon

CEP: 92020-570 – Canoas – RS

2 FABRICANTE

Nome: Balanças Saturno S/A.

Endereço: Rua Major Sezefredo, 155 – Bairro: Marechal Rondon

CEP: 92020-570 – Canoas – RS

3 IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS

Designação: Instrumento de pesagem não automático.

Marca: SATURNO

Modelo: SBR

Classe de exatidão: **III**

País de origem: Brasil

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui as características conforme tabela a seguir:





TABELA – Características Metrológicas do modelo

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max)	Valor de Divisão de Verificação (e)	Carga Mínima (Min)	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga
		(t)	(kg)	(kg)	(m x m)
SBR	III	100... 180	10 ou 20	20 . e	25 a 75 x 3 a 4,5

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, constituído basicamente por dispositivo receptor de carga (plataforma ou plataforma e trilhos), dispositivo de equilíbrio de carga composto por até 30 (trinta) células de carga e até 4 (quatro) caixas de junção das células e dispositivo indicador.

5.1 Dispositivo indicador

Eletrônico digital, modelos SBR-140 SIMPLEX e SBR-140 INOX, marca SATURNO, cujas características e indicações principais estão conforme a Portaria Inmetro/Dimel nº 121/2003 e a Portaria Inmetro/Dimel nº 126/2005, de aprovação e inclusão dos referidos modelos.

Eletrônico digital, modelo SB-5000-S-II, marca SATURNO, cujas características e indicações principais estão conforme a Portaria Inmetro/Dimel nº 136/2005, de aprovação do referido modelo.

5.2 Legendas:

Conforme o especificado nas respectivas portarias de aprovação de modelo dos dispositivos indicadores, a que se refere o subitem 5.1, no que for aplicável.

5.3 Dispositivos complementares:

Conforme o especificado nas respectivas portarias de aprovação de modelo dos dispositivos indicadores, a que se refere o subitem 5.1, no que for aplicável.

6 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

6.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação, constantes do processo Inmetro nº 52600.013969 /2010.

7 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

7.1 O modelo a que se refere a presente portaria se destina à pesagem estática de veículos rodoviários ou ferroviários.

8 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

8.1 O modelo, a que se refere a presente Portaria, deve portar, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:





- a) marca ou nome do fabricante;
- b) endereço do fabricante;
- d) designação do modelo;
- e) número de série e ano de fabricação;
- f) número da portaria de aprovação de modelo, na forma: Portaria Inmetro/Dimel nº ;
- g) classe de exatidão, na forma: **III** ;
- h) carga máxima, na forma: Max...;
- i) carga mínima, na forma: Min....;
- j) valor de divisão de verificação, na forma: e=....;

8.2 As inscrições relativas às alíneas "h", "i" e "j" do subitem 8.1 devem constar no instrumento, próximas à indicação do resultado da pesagem, conforme o estabelecido no subitem 7.1.4 do Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/94.

9 CONTROLE LEGAL DOS INSTRUMENTOS

9.1 Verificações e erros máximos admissíveis: Conforme Portaria Inmetro nº 236/1994 e normas de procedimentos pertinentes.

9.2 Marca de selagem: Nas verificações, serão selados os pontos indicados no desenho anexo à presente portaria e os pontos de selagem de acordo com os desenhos anexos à respectiva portaria de aprovação de modelo do dispositivo indicador referido no subitem 5.1 desta portaria.

10 ANEXOS

10.1 Desenhos

- 1- Perspectiva do modelo SBR.
- 2- Perspectiva do modelo SBR com trilhos.
- 3- Vista do plano de selagem da caixa de junção do modelo SBR.
- 4- Vista da placa de identificação do modelo SBR.

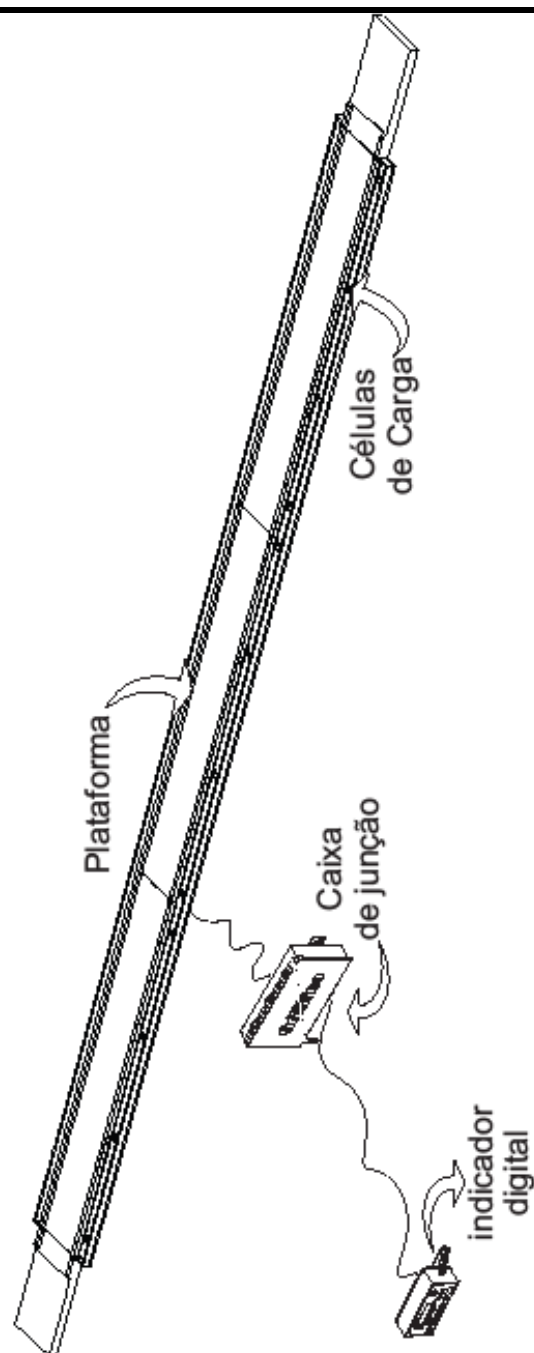
11 VALIDADE

A aprovação do modelo a que se refere a presente Portaria tem validade de 10 (dez) anos.

12 VIGÊNCIA

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0264 DE 18 DE OUTUBRO DE 2010



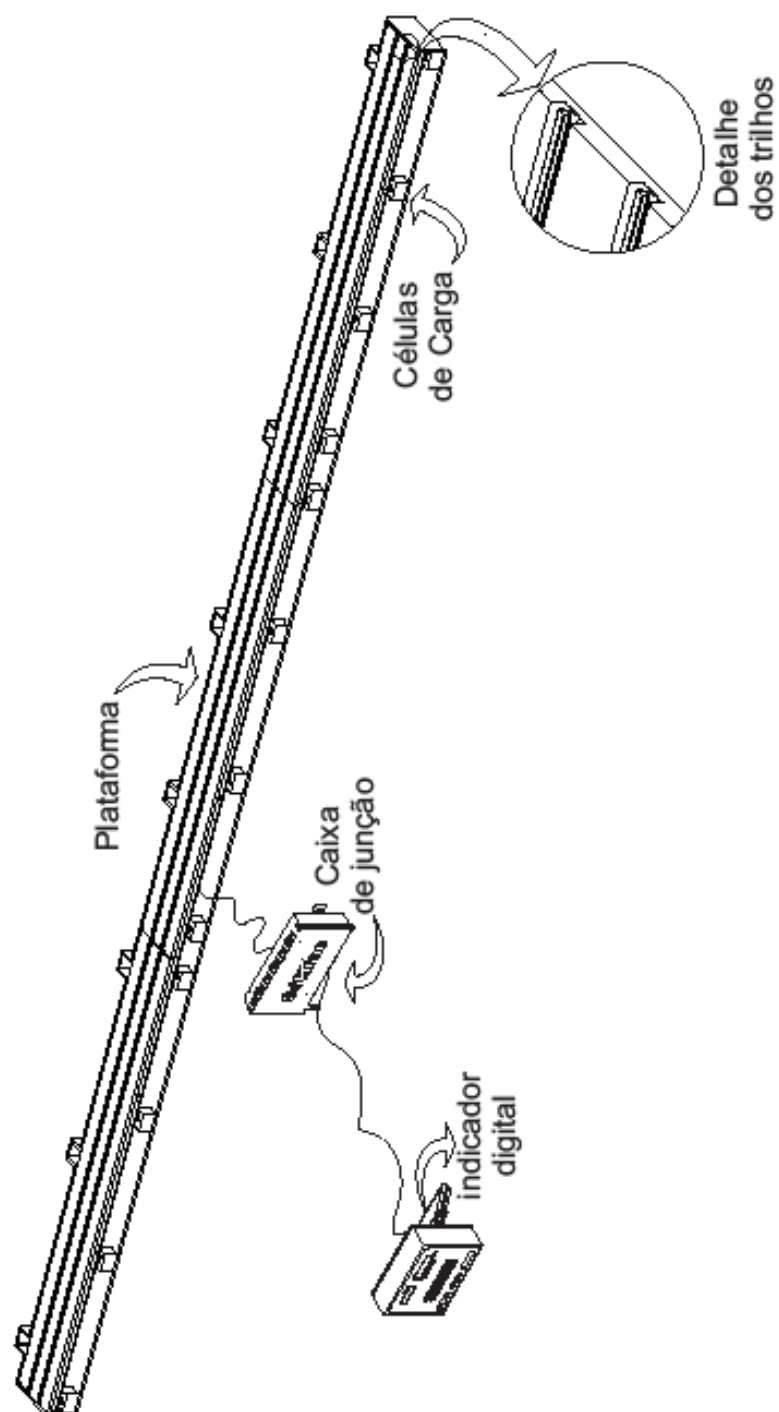
FABRICANTE: BALANÇAS SATURNO S/A

COTAS EM:

PERSPECTIVA DO MODELO SBR

ESCALA:

ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0264 DE 18 DE OUTUBRO DE 2010



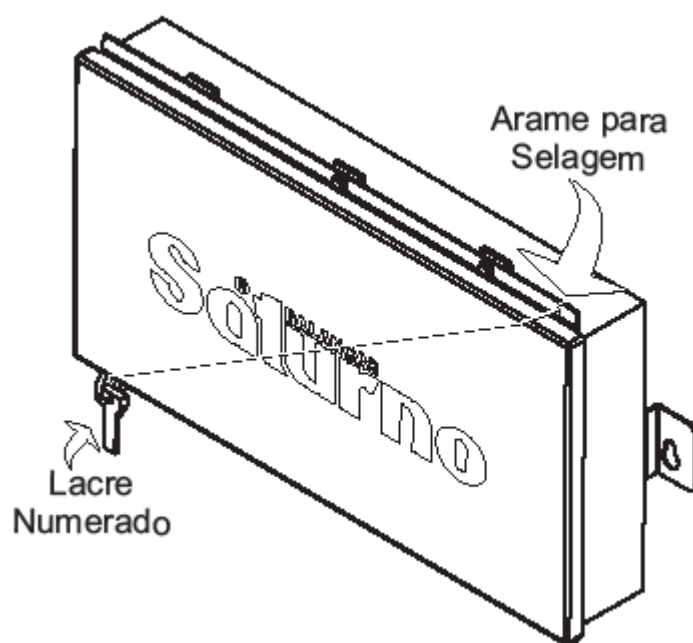
FABRICANTE: BALANÇAS SATURNO S/A

COTAS EM:

PERSPECTIVA DO MODELO SBR COM TRILHOS.

ESCALA:

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0264 DE 18 DE OUTUBRO DE 2010



FABRICANTE: BALANÇAS SATURNO S/A

COTAS EM:

VISTA DO PLANO DE SELAGEM DA CAIXA DE JUNÇÃO DO
MODELO SBR

ESCALA:

ANEXO: 03

 BALANÇAS Saturno Parceria de verdade		BALANÇAS SATURNO S/A Rua Major Sezefredo, nº155 Canoas - RS www.saturno.ind.br	
Fabricante: BALANÇAS SATURNO S/A Portaria INMETRO/DIMEL nº Data Fabricação:		Modelo:	
Número de Série	 Identificação	Max.: kg Mín.: kg e=: kg	Classe III
Limites de Temperatura: 0° à 40°C Limites de UR do Ar Ambiente: 10% à 95% Período de Pré aquecimento: 30 min.			
USO EXCLUSIVO PARA PESAGEM ESTÁTICA DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS E OU FERROVIÁRIOS			

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0264 DE 18 DE OUTUBRO DE 2010



FABRICANTE: BALANÇAS SATURNO S/A

COTAS EM:

VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO
MODELO SBR

ESCALA:

ANEXO: 04