



Portaria Inmetro /Dimel n.º 197, de 06 de outubro de 2015.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 0257, 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 n.º 0236/1994; e,

Considerando o constante do Processo Inmetro n.º 52600.005920/2015 e do sistema Orquestra n.º 398758, resolve:

Art. 1º - Aprovar o modelo GNBR, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Genova Indústria e Comércio de Balanças Ltda.

Endereço: Rua Gerônimo Milan, n.º 201 - Jardim Bela Vista

13871-112 – São João da Boa Vista, SP

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: instrumento de pesagem não automático

Marca: Genova

Modelo: GNBR

Classe de exatidão: III

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente Portaria possui características metrológicas conforme tabela abaixo:

Tabela 1 – Características Metrológicas

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)
GNBR	III	$30\,000 \leq \text{Max} \leq 160\,000$	10 ou 20	$200 \leq \text{Max} \leq 400$	8 a 30 x 0,9 a 3,8





4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, constituído basicamente por dispositivo receptor de carga, dispositivo de equilíbrio de carga composto por até 16 (dezesseis) células de carga, caixa de junção das células e dispositivo indicador contendo um mostrador.

4.1 Dispositivo indicador:

Dispositivo indicador para instrumento de pesagem (módulo de um IPNA), de modelo aprovado pelo Inmetro, conforme portaria de aprovação pertinente, com classe de exatidão **III**, com número máximo de valores de divisão de verificação $(n)_{\max}$ maior ou igual ao valor de "n" obtido da relação $(n=\text{Max}/e)$ do modelo de instrumento de pesagem (IPNA) a que se refere a presente portaria.

5 ANEXOS

Anexo 1 – Perspectiva do modelo GNBR nas opções de plataforma de concreto ou aço.

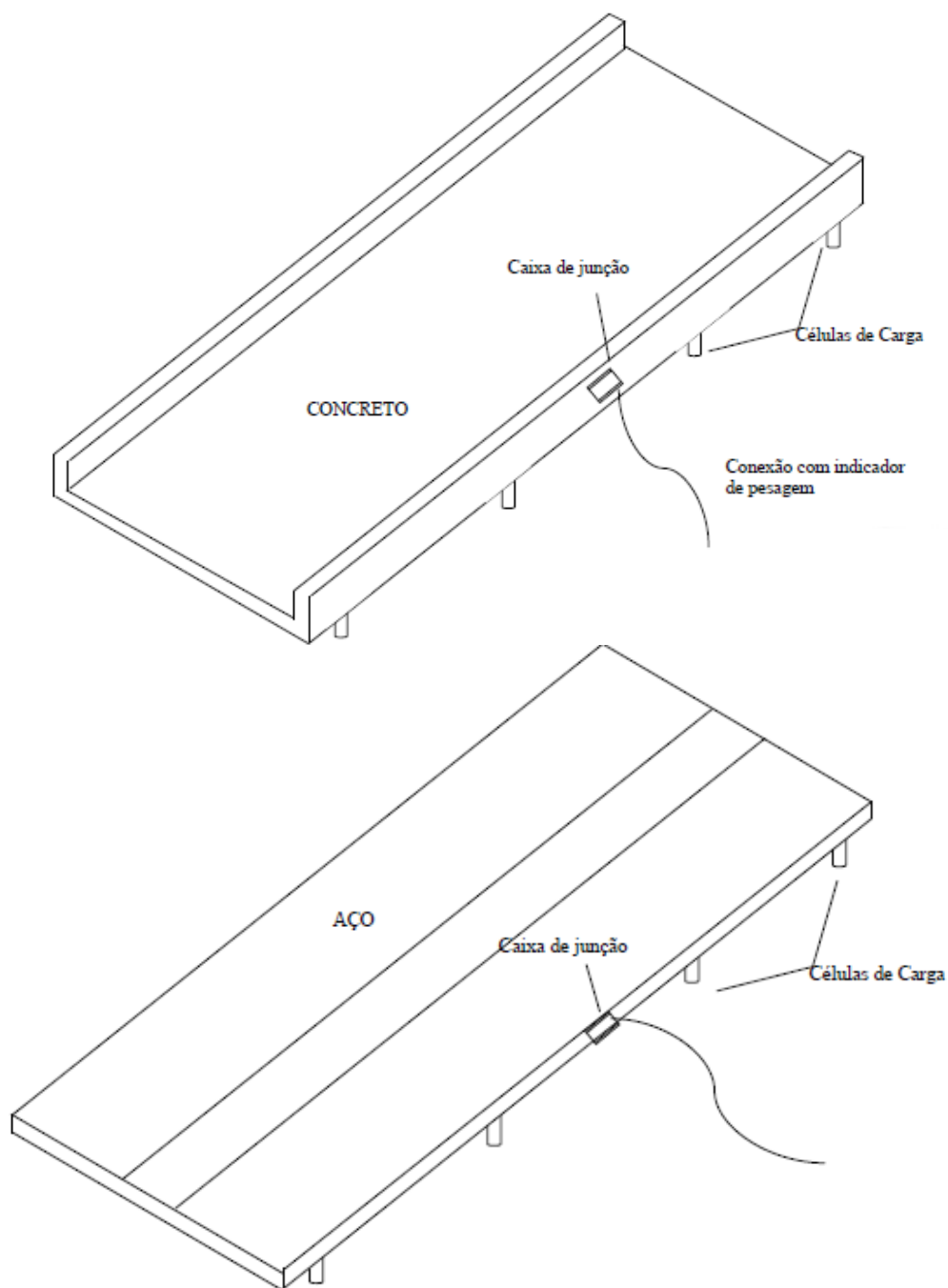
Anexo 2 – Vista Lateral do modelo GNBR com opcional trilho e vista lateral com rampa.

Anexo 3 - Plano de selagem da caixa de junção do modelo GNBR.

Anexo 4 – Placa de identificação do modelo GNBR.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 197 DE 06 DE OUTUBRO DE 2015



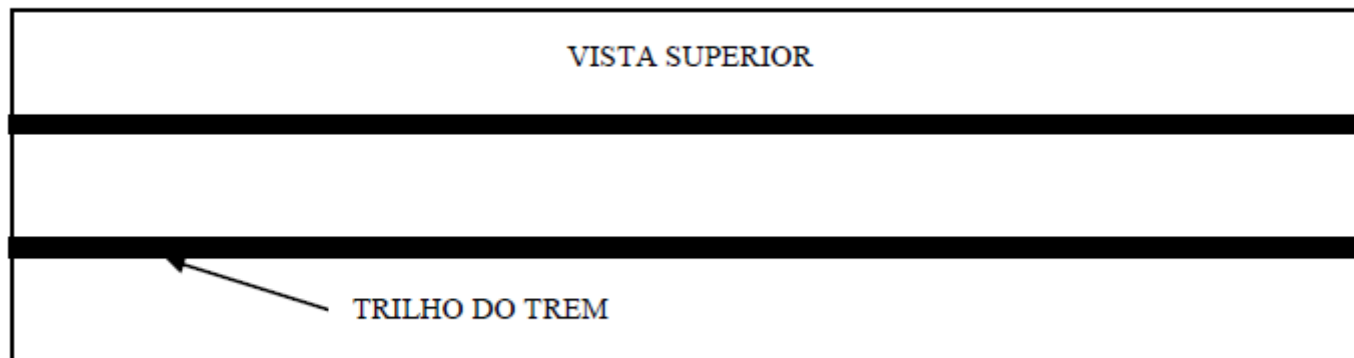
REQUERENTE:

GENOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA.

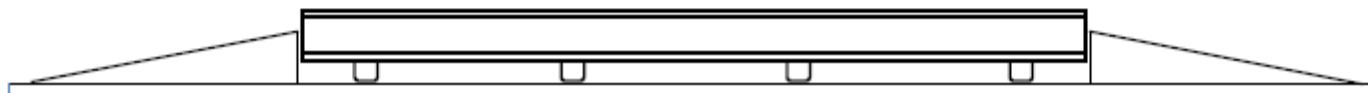
PERSPECTIVA DO MODELO GNBR NAS OPÇÕES DE
PLATAFORMA DE CONCRETO OU AÇO

ANEXO: 01

VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL COM RAMPA



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 197 DE 06 DE OUTUBRO DE 2015

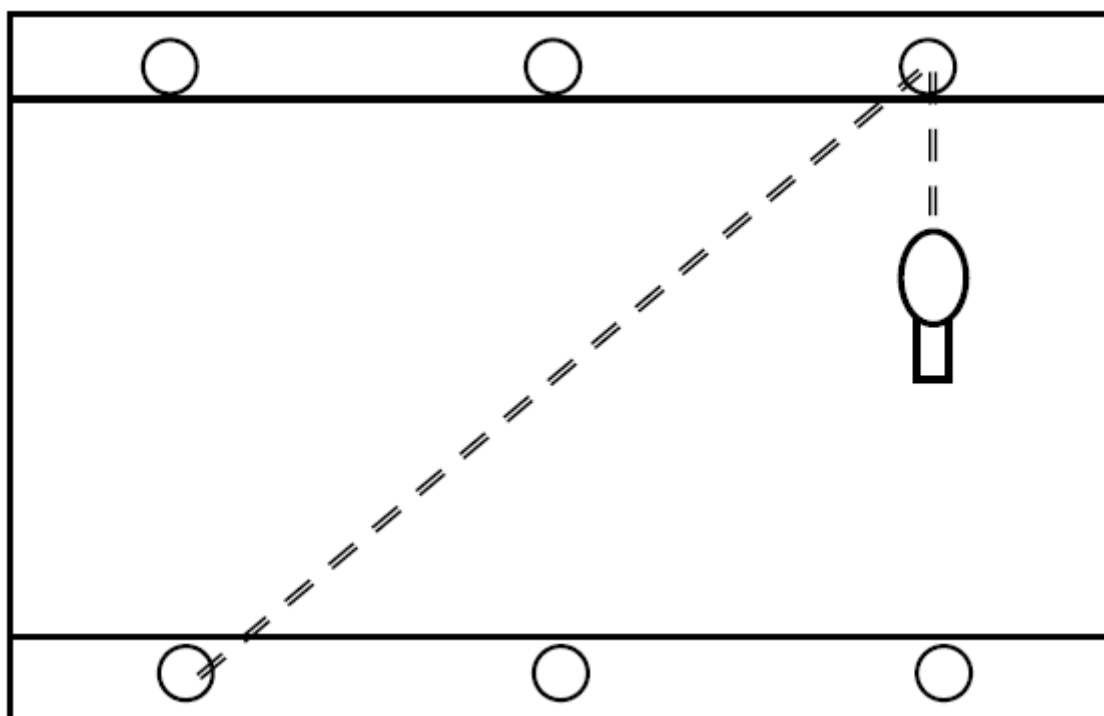


REQUERENTE:

GENOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA.

VISTA LATERAL DO MODELO GNBR COM OPCIONAL
TRILHO E VISTA LATERAL COM RAMPA

ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 197 DE 06 DE OUTUBRO DE 2015



REQUERENTE:

GENOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA.

PLANO DE SELAGEM DA CAIXA DE JUNÇÃO DO MODELO
GNBR

ANEXO: 03

Genova Indústria e Comércio de balanças Ltda
Rua Gerônimo Milan, 201 São João da Boa Vista-SP
CNPJ: 05.865.879/0001-58 Indústria Brasileira
Tel. 19 - 3623 5537 - www.balancasgenova.com.br

Modelo:

Mês/Ano Fab:

Classe:

Série:

Consumo:



Portaria Inmetro/Dimel nº:

Max

Min

e=d

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 197 DE 06 DE OUTUBRO DE 2015



REQUERENTE:

GENOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA.

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO GNBR

ANEXO: 04