



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria n.º 500, de 7 de novembro de 2023.

Aditivo à
Portaria
Inmetro/Dimel
n.º 170/2021

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelo artigo 4º, § 2º, da Lei nº 5.966, de 11 de dezembro de 1973, combinado com o disposto no Decreto n.º 11.221, de 05 de outubro de 2022, na Portaria nº 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, bem como na portaria Inmetro nº 436, de 02 de outubro de 2023;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 157/2022; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.005173/2023-53 e do Sistema Orquestra n.º 2557578,
resolve:

Art. 1º Incluir nova capacidade e novo plano de selagem opcional nos modelos da família bc200w/x, de instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão III, marca PRIX, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 170, de 2 de agosto de 2021.

Art. 2º Substituir a Tabela 1 do item 4 Características Metrológicas da Portaria Inmetro/Dimel n.º 170, de 2 de agosto de 2021, pela Tabela 1 - Características Metrológicas dos modelos da família bc200w/x, apresentada abaixo:

(...)

Tabela 1 – Características Metrológicas dos modelos da família bc200w/x.

Modelos	bc200w/x (faixa simples)	bc200w/x (múltiplas divisões)
Carga Máxima (Max)	15 kg ≤ Max ≤ 32 kg	6 kg / 15 kg / 32 kg
Valor de Divisão de Verificação (e=d)	e ≥ 0,005 kg	0,002 kg / 0,005 kg / 0,01 kg
Carga Mínima (Min)	20.e	20.e
N.º Valores de Divisão de Verificação (n) = Max/e	n ≤ 3.000	3.000 / 3.000 / 3.200
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	280 mm x 220 mm	280 mm x 220 mm
Faixa de Temperatura	5 °C / 35 °C	5 °C / 35 °C
Classe de Exatidão	III	III

Nos modelos da família bc200w/x, o "x" pode representar qualquer variável alfanumérica, desde que as características metrológicas do modelo estejam de acordo com a Tabela 1, acima.

Art. 3º Alterar o subitem 5.1 Construtivas, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 170, de 2 de agosto de 2021, que passa a ter a seguinte redação:

(...)

5.1 Características construtivas

- Dispositivo receptor de carga: do tipo prato
- Dispositivo de equilíbrio de carga: contendo 01 célula de carga
- Dispositivo indicador: 01 mostrador eletrônico digital, 06 dígitos com 07 segmentos cada, do tipo LED
- Com faixa simples e até 3 faixas, quando possuir múltiplos valores de divisão. (NR)

Art. 4º Incluir no item 7 Anexos, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 170, de 2 de agosto de 2021, os Anexos 9, 10, 11, 12 e 13, apresentados abaixo:

(...)

Anexo 9 - Vistas em perspectiva dos modelos da família bc200w/x

Anexo 10 - Vista frontal do display, dos modelos da família bc200w/x

Anexo 11 - Vista frontal do teclado, dos modelos da família bc200w/x

Anexo 12 - Vistas inferiores, com opcionais tipos de plano de selagem, dos modelos da família bc200w/x

Anexo 13 - Vista da placa de identificação, opcional, dos modelos da família bc200w/x. (NR)

Art. 5º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 170, de 2 de agosto de 2021 e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente Portaria.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
07/11/2023, ÀS 17:00, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

MARCIO ANDRE OLIVEIRA BRITO

Presidente

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0,
informando o código verificador **1656684** e o código CRC **6B35E722**.



ANEXOS À PORTARIA N.º 500, DE 7 DE NOVEMBRO DE 2023.



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 170, DE 2 DE AGOSTO DE 2021



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

vistas em perspectiva dos modelos da família bc200w/x.

ANEXO 9



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 170, DE 2 DE AGOSTO DE 2021



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

Vista frontal do display, dos modelos da família bc200w/x.

ANEXO 10



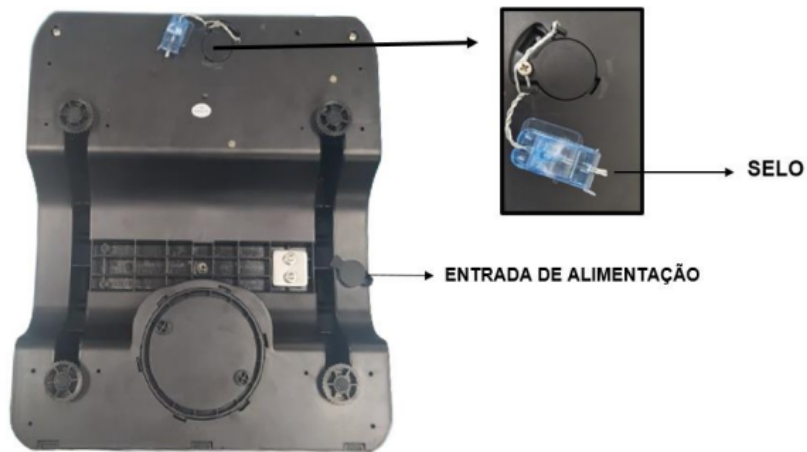
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 170, DE 2 DE AGOSTO DE 2021



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

Vista frontal do teclado, dos modelos da família bc200w/x.

ANEXO 11




QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 170, DE 2 DE AGOSTO DE 2021



REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

Vistas inferiores, com opcionais tipos de plano de selagem, dos modelos da família bc200w/x.

ANEXO 12

Fabricante: ZHONGSHAN CAMRY ELETRONIC Co., Ltd. Requerente: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA. Rua Manoel Cremonesi, 01 – São Bernardo do Campo – SP - Brasil www.toledobrasil.com		
Modelo:	Mês/Ano:	Temperatura: 0°C/35°C
Série:	Consumo:	Portaria Inmetro/Dímel n°:
Max 6/ 15/ 32 kg	Min 40 g	e= d= 2/ 5/ 10 g
		(III)
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 170, DE 2 DE AGOSTO DE 2021		
	REQUERENTE: TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANÇAS LTDA.	
	Vista da placa de identificação, opcional, dos modelos da família bc200w/x.	
	ANEXO 13	