



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA , QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 8, de 8 de janeiro de 2021.

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, por meio da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

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

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro SEI nº 0052600.010159/2020-29 e do sistema Orquestra nº 1822183, resolve:

Art. 1º Aprovar o modelo CBC-100, de instrumento de pesagem não automático, classe de exatidão III, marca INTERNATIONAL BOARDING SOLUTIONS SL, de acordo com as condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: TECHNOLOGICAL SOLUTIONS BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

Endereço: Rua Ernesto de Paula Santos,960 sala 102 - Boa Viagem – Recife – PE.

CEP: 51021-330

CNPJ: 34.680.857/0001-11

2 FABRICANTE

Nome: INTERNATIONAL BOARDING SOLUTIONS SL

Endereço: Calle Obispo Salvador de los Reyes 3i-4 – Málaga – Espanha.

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: Instrumento de pesagem não automático (IPNA).

Marca: INTERNATIONAL BOARDING SOLUTIONS SL

Modelo: CBC-100

Classe de exatidão: III

País de origem: ESPANHA

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente portaria possui as seguintes características:

Tabela 1 – Características Metroológicas

Modelo	CBC-100
Classe de Exatidão	III
Carga Máxima (Max)	100 kg
Valor de Divisão de Verificação (e)	0,1 kg
Valor de Divisão Real (d)	0,1 kg
Carga Mínima (Min)	2 kg
Número de Valores de Divisão de Verificação (n)	1000
Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga	512 mm x 450 mm
Faixa de Temperatura	-10 °C / 40 °C

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, constituído basicamente de: dispositivo receptor de carga, dispositivo de equilíbrio de carga e dispositivo indicador, com as seguintes características:

5.1 Construtivas

- dispositivo receptor de carga: do tipo plataforma, em aço inoxidável;
- dispositivo de equilíbrio de carga: 01 célula de carga;
- dispositivo indicador: 01 mostrador eletrônico digital, com 06 dígitos e 07 segmentos do tipo LED.

5.2 Outros Dispositivos

- Dispositivo impressor;
- Entrada de dados: saída serial.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

- Faixa de alimentação elétrica: 127V/220V AC;
- Período de pré-aquecimento: 10min.

7 ANEXOS

Anexo 1 - Vistas frontal e superior do modelo CBC-100.

Anexo 2 - Vistas laterais do modelo CBC-100.

Anexo 3 - Vistas em perspectiva, com localização do plano de selagem, dispositivo indicador e da placa de identificação, do modelo CBC-100.

Anexo 4 - Vistas em perspectiva do dispositivo indicador do modelo CBC-100.

Anexo 5 - Vista frontal da placa de identificação do modelo CBC-100.

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

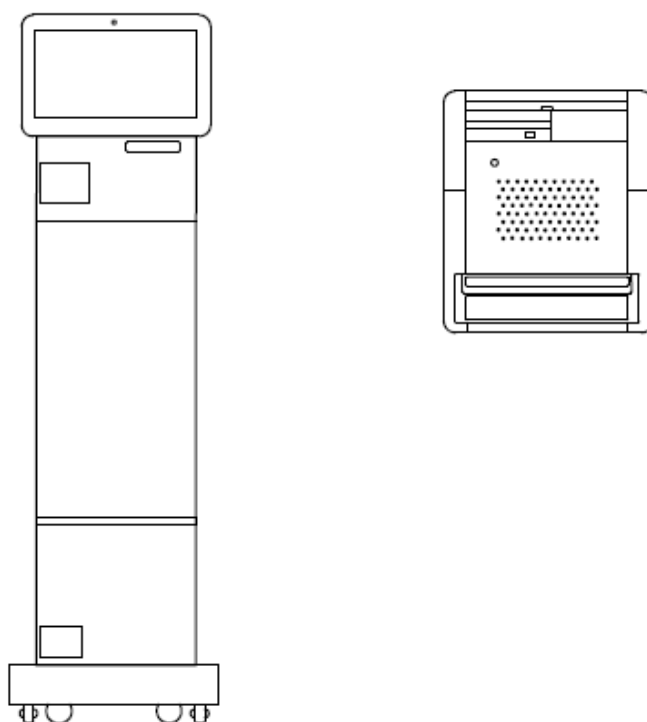
PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0833948** e o código CRC **DC686E70**.



	<p>Diretoria de Metrologia Legal – Dimel Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020 Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br</p>
--	--

ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 8, DE 8 JANEIRO DE 2021.



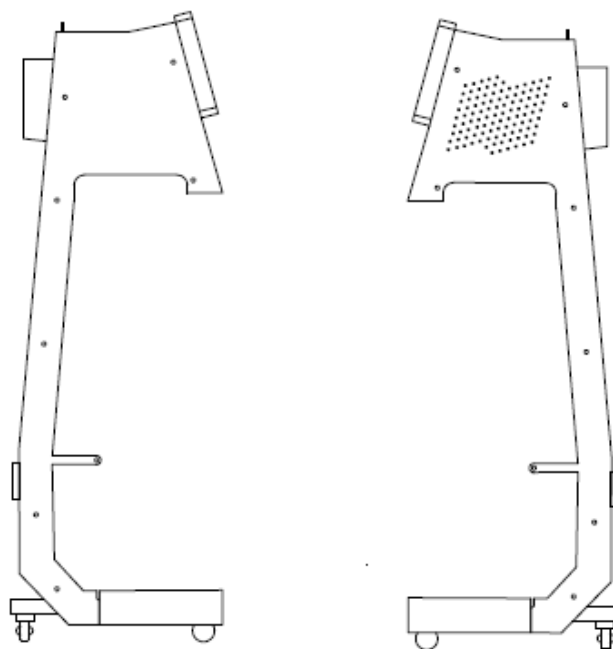
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 8, DE 8 JANEIRO DE 2021.

REQUERENTE: TECHNOLOGICAL SOLUTIONS BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.



VISTAS FRONTAL E SUPERIOR DO MODELO CBC-100.

ANEXO 1



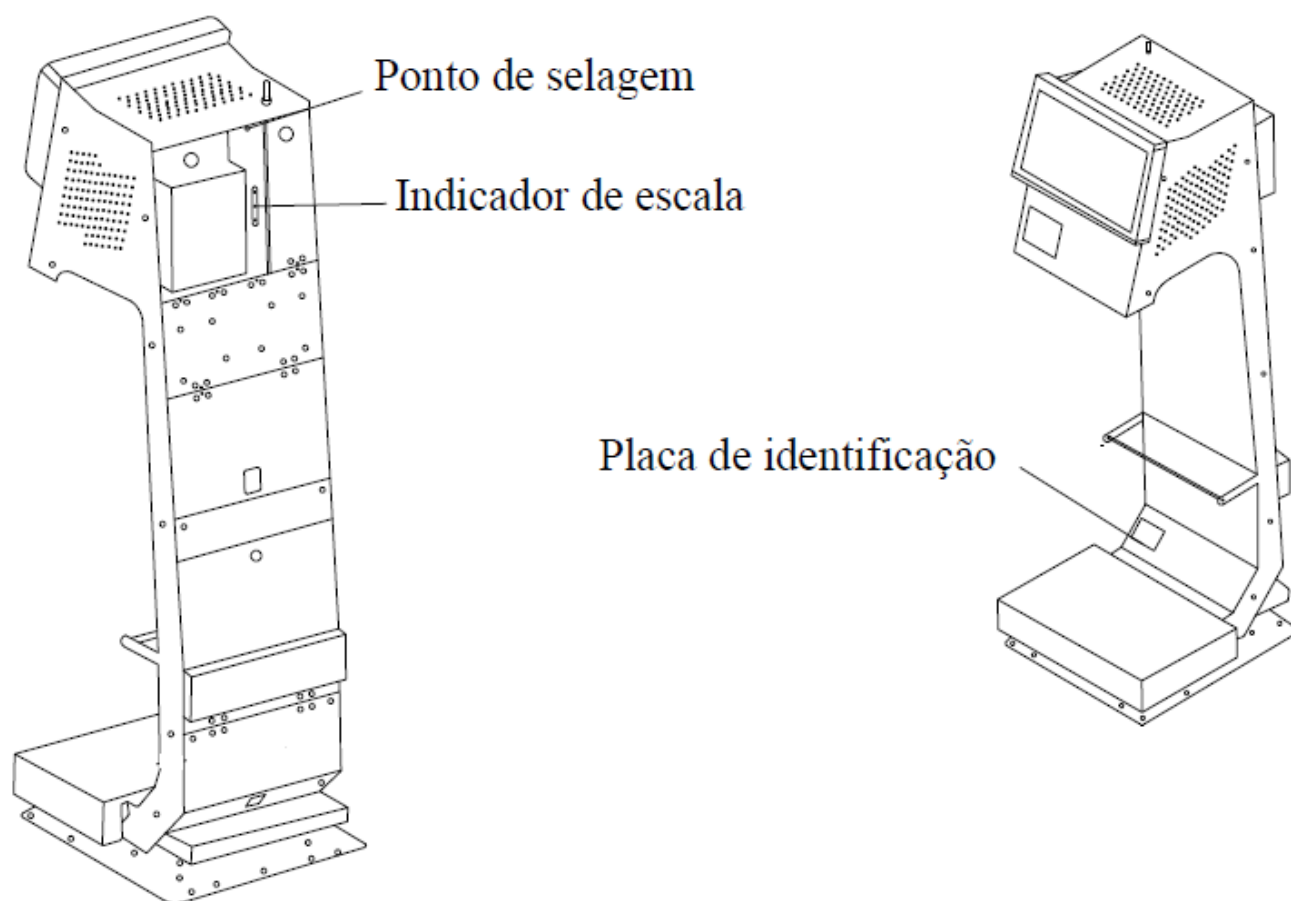
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 8, DE 8 DE JANEIRO DE 2021.

REQUERENTE: TECHNOLOGICAL SOLUTIONS BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.



VISTAS LATERAIS DO MODELO CBC-100.

ANEXO 2



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 8, DE 8 DE JANEIRO DE 2021.

REQUERENTE: TECHNOLOGICAL SOLUTIONS BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.



VISTAS EM PERSPECTIVA, COM LOCALIZAÇÃO DO PLANO DE SELAGEM, DISPOSITIVO INDICADOR E DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, DO MODELO CBC-100.

ANEXO 3



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 8, DE 8 DE JANEIRO DE 2021.

REQUERENTE: TECHNOLOGICAL SOLUTIONS BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

VISTAS EM PERSPECTIVA DO DISPOSITIVO INDICADOR DO MODELO CBC-100.





QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 8, DE 8 DE JANEIRO DE 2021.

REQUERENTE: TECHNOLOGICAL SOLUTIONS BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

VISTA FRONTAL DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO MODELO CBC-100.



Apresentação de Portaria do Inmetro - Rev.04 - Publicado Out/2011 - Responsabilidade: Profe - Referência NIG-Profe-001