



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 290, de 7 de dezembro de 2021.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 6/2012)

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 nº 0052600.011010/2021-48 e do sistema Orquestra nº 2098868, resolve:

Art. 1º Modificar os modelos 3101CS, 3102CS, 3103CS, 3104CS e 3107CS, de dispositivos indicadores para instrumento de pesagem, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 6, de 3 de janeiro de 2012, com a inclusão, opcional, de novo hardware e de novo layout.

Art. 2º Alterar o item 4 "CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS" da Portaria Inmetro/Dimel nº 6, de 3 de janeiro de 2012, que passa a vigorar com seguinte redação:

(...)

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos a que se refere a presente portaria possuem as características, conforme a Tabela 1, abaixo:

Tabela 1 - Características Metrológicas

| Modelo | 3101CS | 3102CS | 3103CS | 3104CS | 3107CS |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº de Valores de Divisão de Verificação (n) | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| Faixa de Temperatura | 5 °C / 50 °C | 5 °C / 50 °C | 5 °C / 50 °C | 5 °C / 50 °C | 5 °C / 50 °C |

(NR)

Art. 3º Dar nova redação ao item 10 "ANEXOS" da Portaria Inmetro/Dimel nº 6, de 3 de janeiro de 2012, com a inclusão dos seguintes desenhos:

(...)

"Anexo 12 - Vista frontal, com localização da placa de identificação, do modelo 3101CS (Opcional).

Anexo 13 - Vistas em perspectiva, com localização da placa de identificação e plano de selagem, do modelo 3101CS (Opcional).

Anexo 14 - Vista frontal, com localização da placa de identificação, do modelo 3102CS (Opcional).

Anexo 15 - Vistas em perspectiva, com localização da placa de identificação e plano de selagem, do modelo 3102CS (Opcional).

Anexo 16 - Vista frontal, com localização da placa de identificação, do modelo 3103CS (Opcional).

Anexo 17 - Vistas em perspectiva, com localização da placa de identificação e plano de selagem, do modelo 3103CS (Opcional).

Anexo 18 - Vista frontal, com localização da placa de identificação, do modelo 3104CS (Opcional).

Anexo 19 - Vistas em perspectiva, com localização da placa de identificação e plano de selagem, do modelo 3104CS (Opcional).

Anexo 20 - Vista frontal, com localização da placa de identificação, do modelo 3107CS (Opcional).

Anexo 21 - Vistas em perspectiva, com localização da placa de identificação e plano de selagem, do modelo 3107CS (Opcional).

Anexo 22 - Vista frontal da placa de identificação dos modelos 3101CS, 3102CS, 3103CS, 3104CS e 3107CS (Opcional)."
(NR)

Art. 4º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel nº 6, de 3 de janeiro de 2012, seus e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente portaria.

Art. 5º 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
07/12/2021, ÀS 14:23, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA

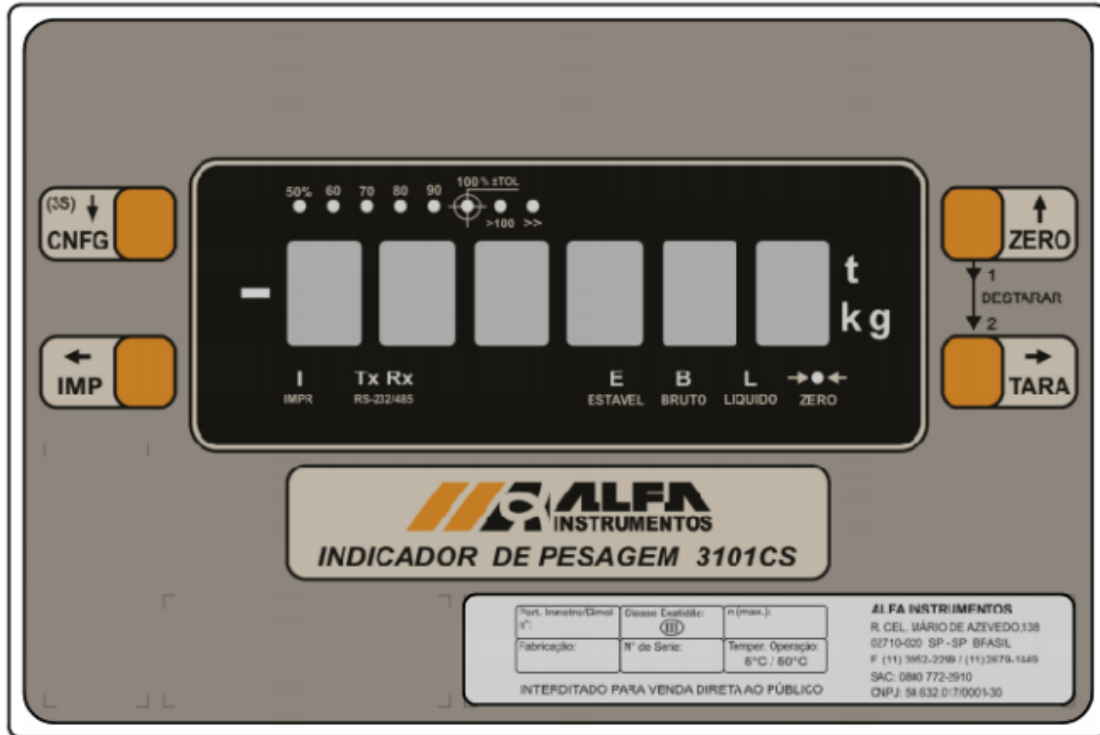
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

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](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0),
informando o código verificador **1082177** e o código CRC
29752A1D.



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

ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 290, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2021.



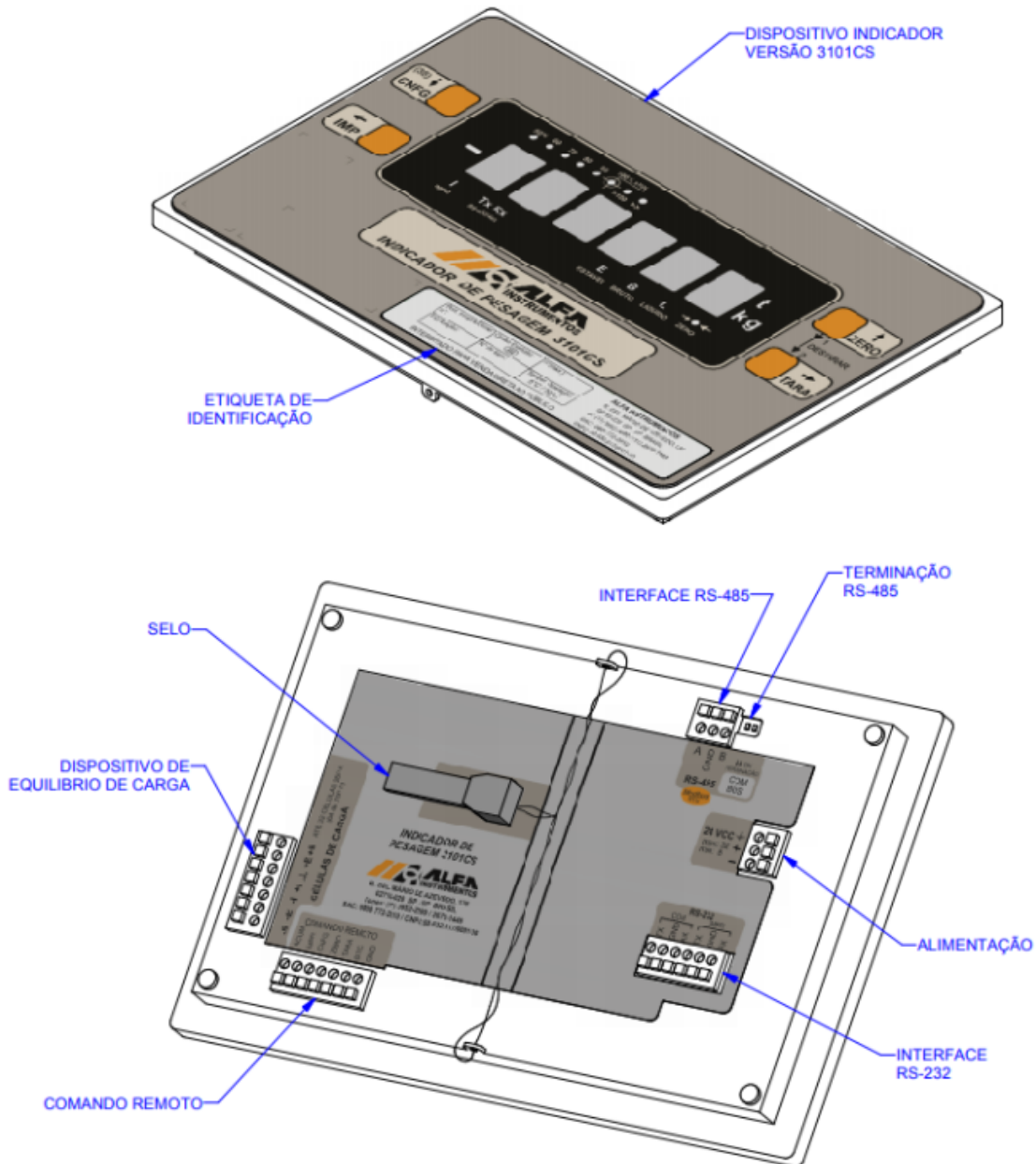
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTA FRONTAL, COM LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, DO MODELO 3101CS (OPCIONAL)

ANEXO 12



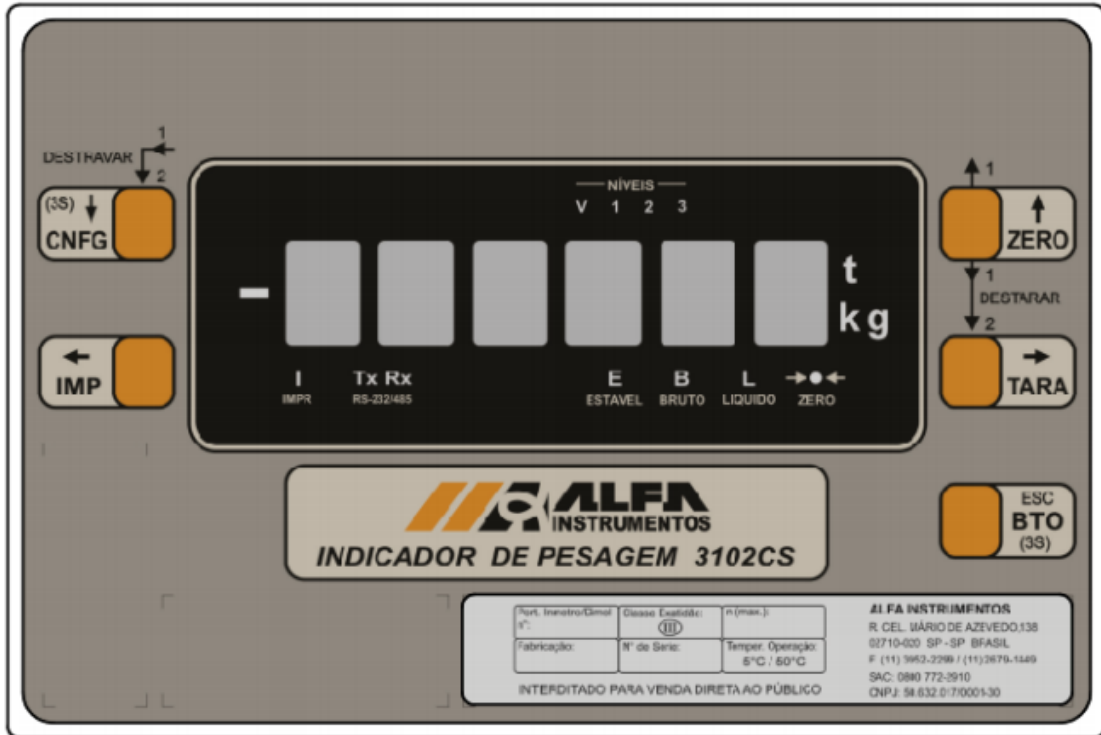
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTAS EM PERSPECTIVA, COM LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E PLANO DE SELAGEM, DO MODELO 3101CS (OPCIONAL)

ANEXO 13



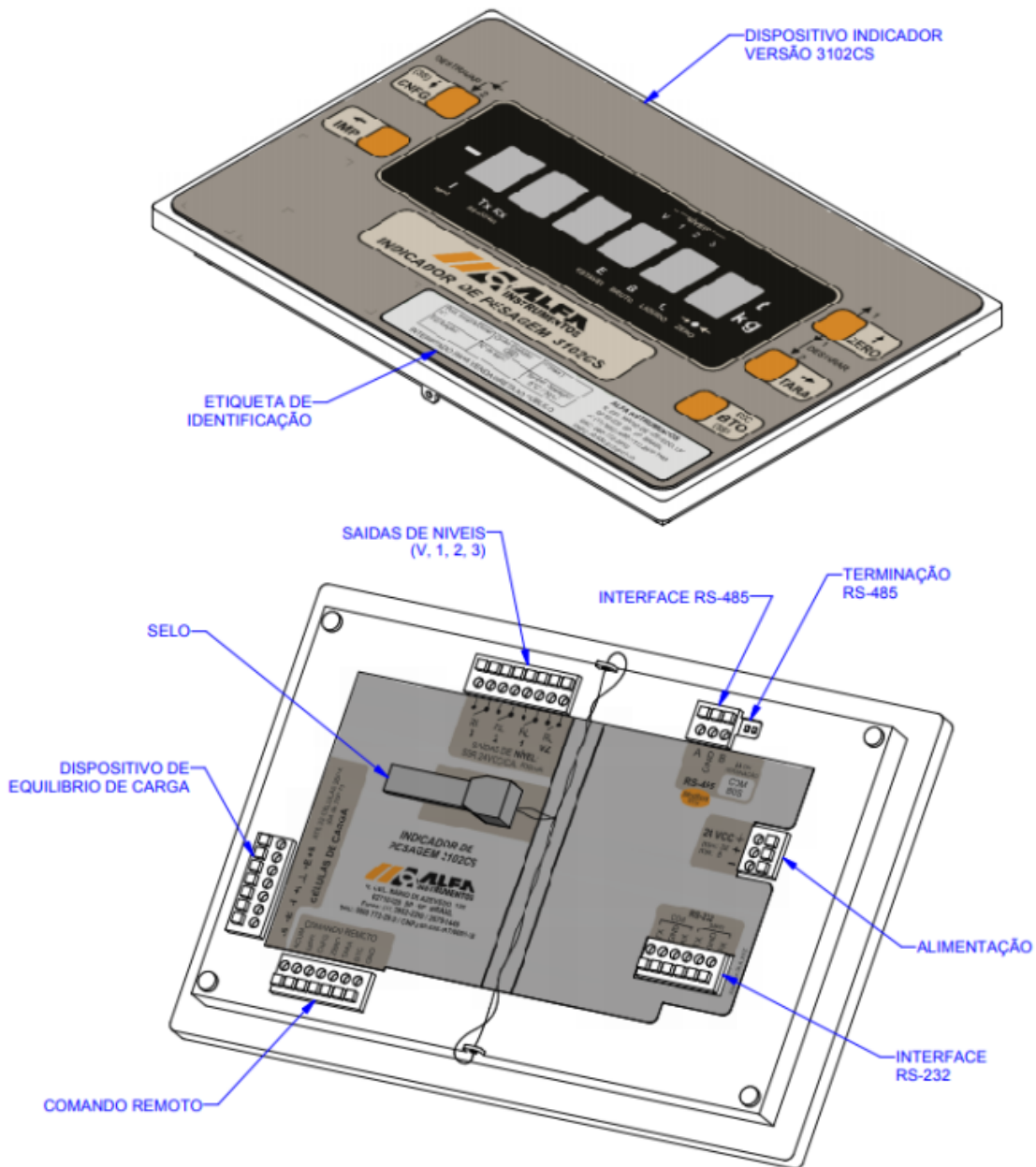
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTA FRONTAL, COM LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, DO MODELO 3102CS (OPCIONAL)

ANEXO 14



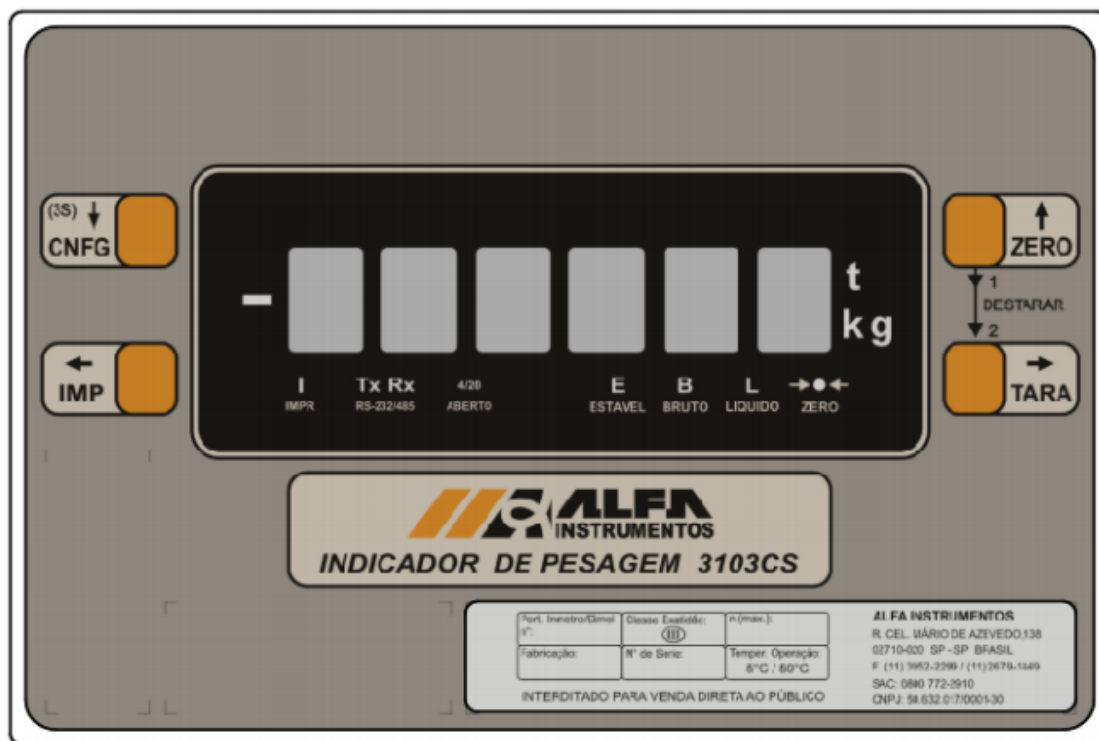
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTAS EM PERSPECTIVA, COM LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E PLANO DE SELAGEM, DO MODELO 3102CS (OPCIONAL)

ANEXO 15



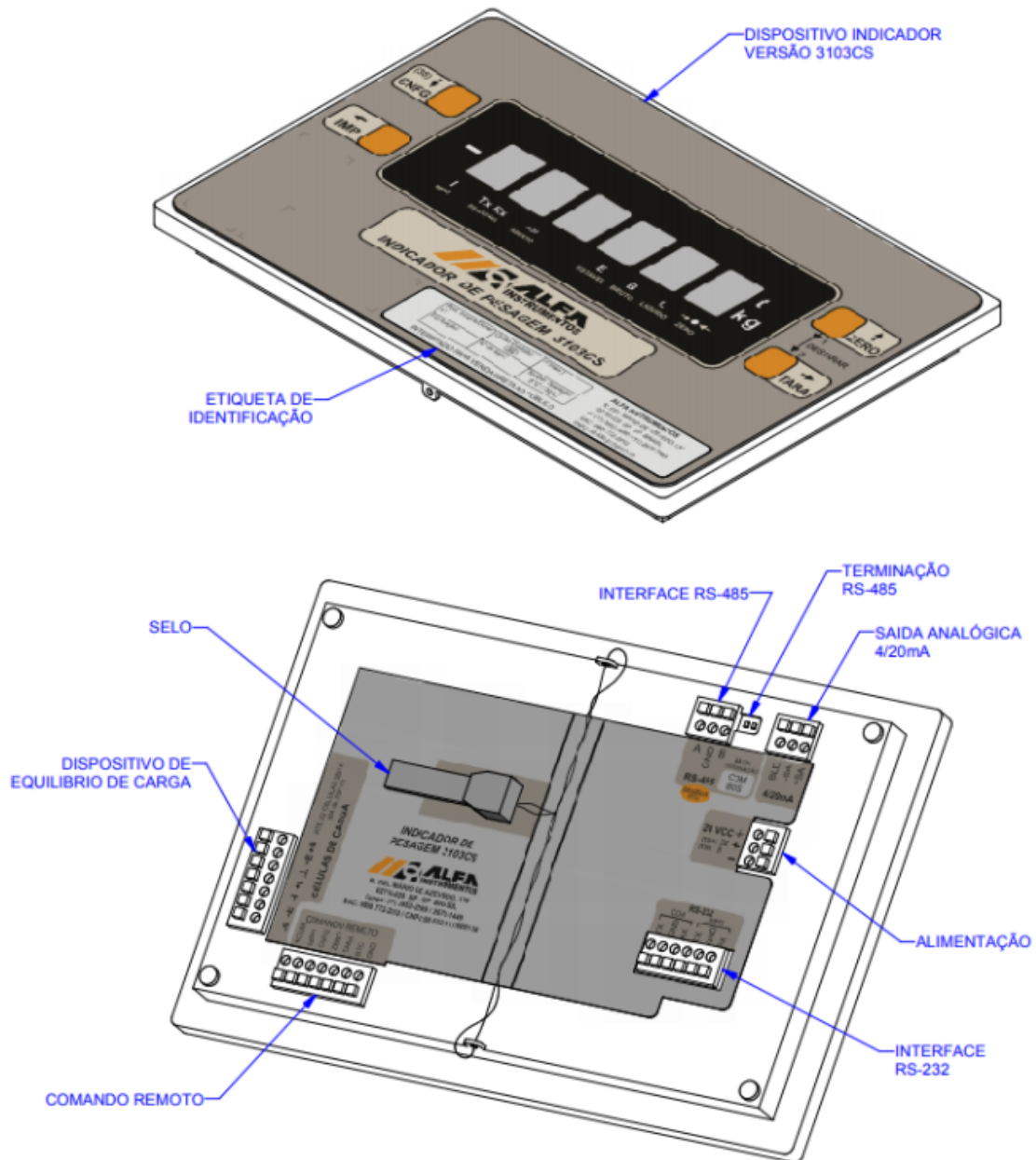
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTA FRONTAL, COM LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, DO MODELO 3103CS (OPCIONAL)

ANEXO 16



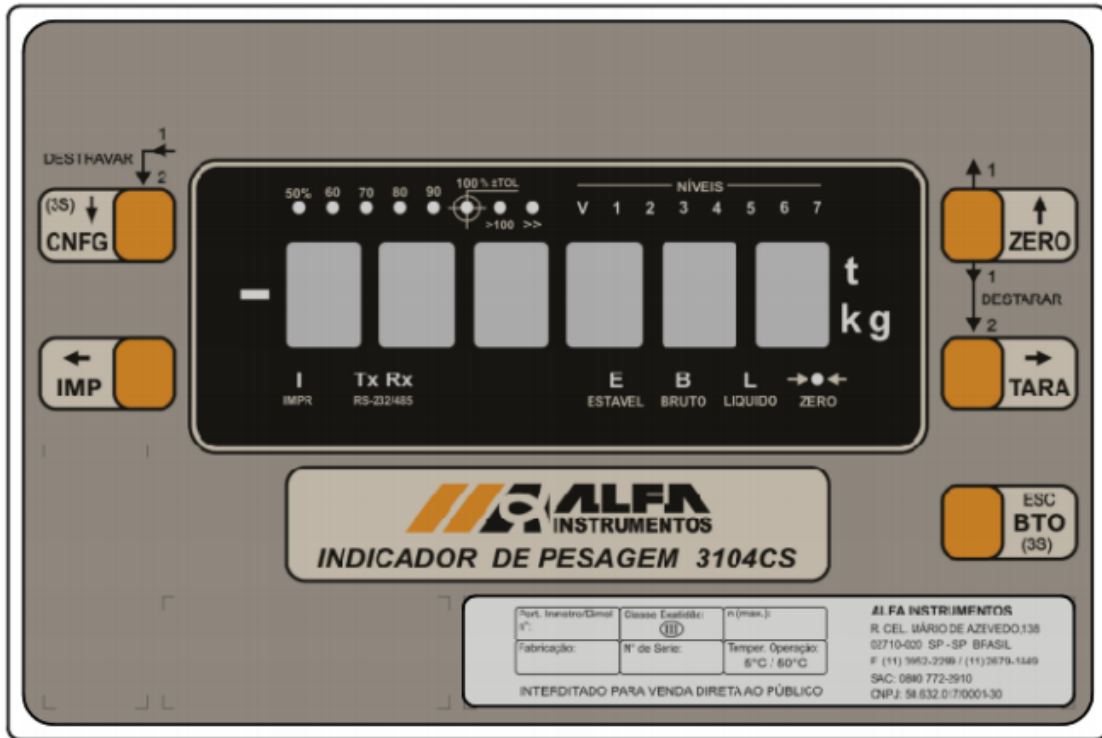
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTAS EM PERSPECTIVA, COM LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E PLANO DE SELAGEM, DO MODELO 3103CS (OPCIONAL)

ANEXO 17



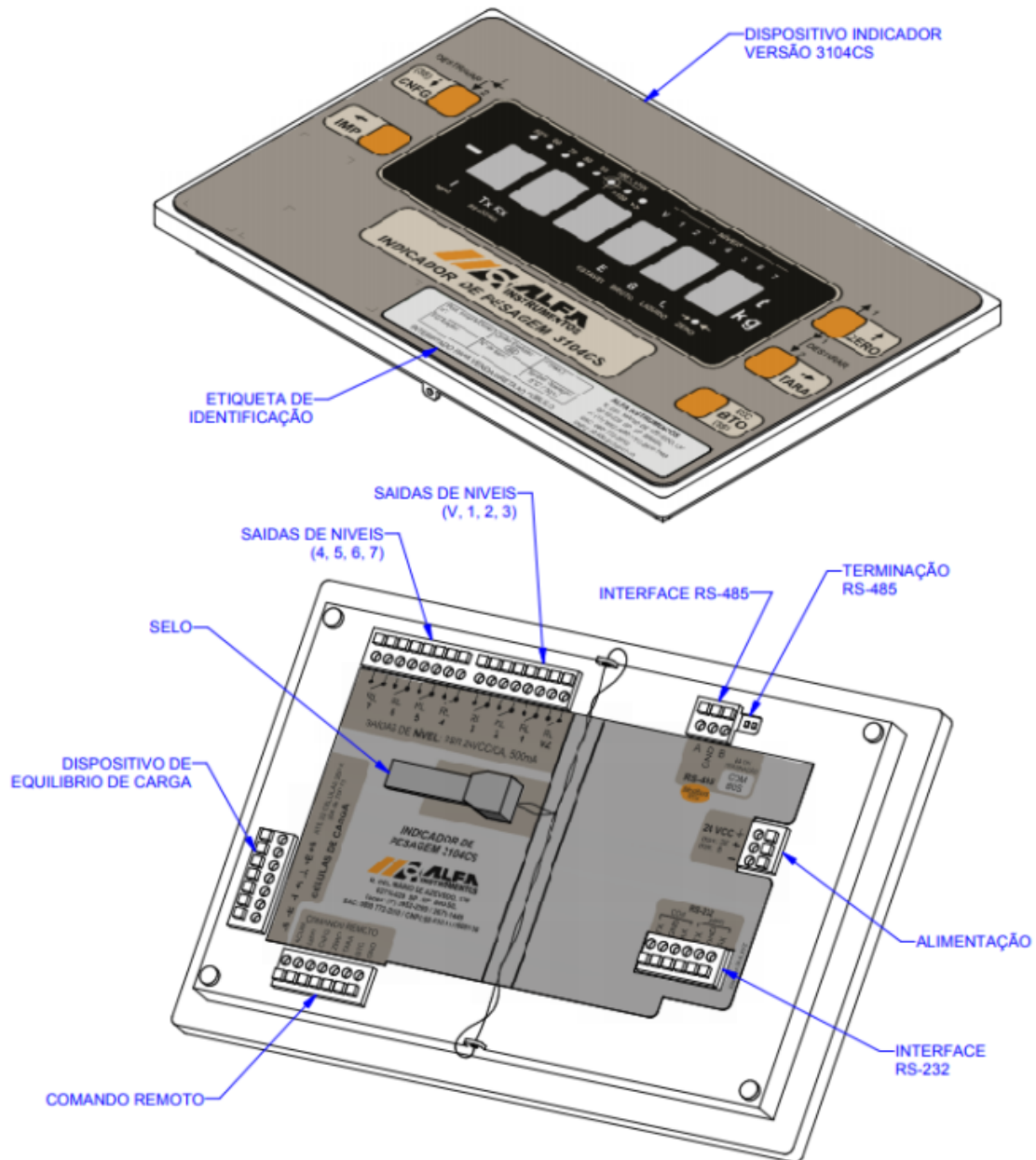
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTA FRONTAL, COM LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, DO MODELO 3104CS (OPCIONAL)

ANEXO 18



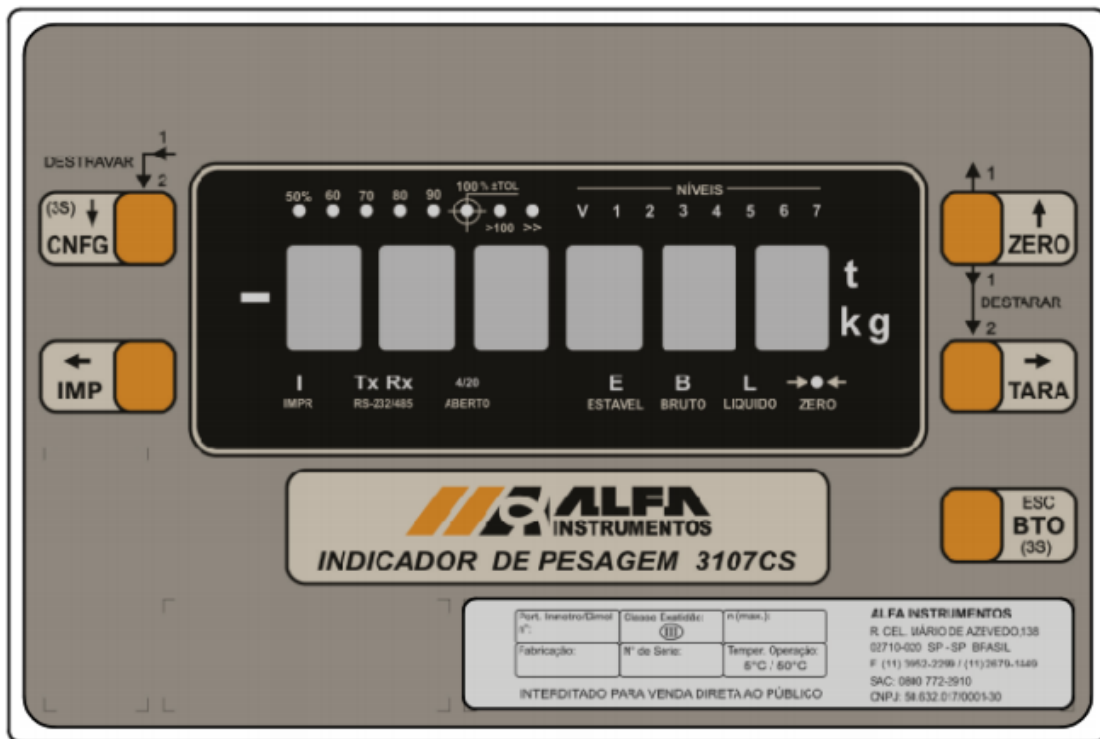
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTAS EM PERSPECTIVA, COM LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E PLANO DE SELAGEM, DO MODELO 3104CS (OPCIONAL)

ANEXO 19



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTA FRONTAL, COM LOCALIZAÇÃO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, DO MODELO 3107CS (OPCIONAL)

ANEXO 20

| | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--|
| Portaria Inmetro/Dimel n°: | CLASSE EXATIDÃO: III | n (max.): | ALFA INSTRUMENTOS R. CEL. MÁRIO DE AZEVEDO, 138 02710-020 S. PAULO - SP BRASIL F: (11) 3952-2299 SAC: 0800 772-2910 CNPJ: 50.632.017/0001-30 |
| FABRICAÇÃO: | N° DE SÉRIE: | TEMPER. OPERAÇÃO: 5 °C / 50 °C | |
| INTERDITADO PARA VENDA DIRETA AO PÚBLICO | | | |

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 6, DE 3 DE JANEIRO DE 2012



REQUERENTE: ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

VISTA FRONTAL DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS 3101CS, 3102CS, 3103CS, 3104CS E 3107CS (OPCIONAL)

ANEXO 22