



Portaria Inmetro /Dimel n.º 0127 de 11 de agosto de 2014.

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 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 outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 236/1994; e

Considerando o constante do processo Inmetro n.º 52600.040807/2013, resolve:

Art. 1º - Aprovar o modelo seca 336 tipo BIS03A, de instrumento de pesagem não automático, classe de exatidão **III**, marca seca, e condições de aprovação a seguir especificadas:

#### 1 REQUERENTE

Nome: Seca Precisão para Saúde Importação e Exportação Ltda.  
Endereço: Endereço: Rua Matrix, 200 – Centro Empresarial - Capuava  
CEP: 06714-360 - Cotia - SP

#### 2 FABRICANTE

Nome: seca gmbh & co. kg  
Endereço: Hammer Steindamm 9 – 25  
Hamburg - Alemanha

#### 3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de pesagem não automático eletrônico digital  
Marca: seca  
Modelo: seca 336 tipo BIS03A  
Classe de exatidão **III**  
País de origem: Alemanha

#### 4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

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





Continuação da Portaria Inmetro /Dimel nº 0127, de 11 de agosto de 2014.

TABELA 1

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) kg	Valor de Divisão de Verificação (e=d) g	Carga Mínima (Min) kg	Dimensões do dispositivo receptor de Carga mm
seca 336	III	15	10	0,2	300 x 640

## 5 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.

5.1 Dispositivo indicador: eletrônico digital, do tipo LCD, com 05 (cinco) dígitos de 07 (sete) segmentos, que fornece as seguintes indicações principais:

5.1.1 Teste de inicialização: quando da energização, o instrumento apresentará, todos os indicadores do mostrador, para indicação de sua operacionalidade, posteriormente a indicação de zero.

5.1.2 Massa medida: indicada por até 05 (cinco) dígitos.

5.2 Legendas:

a) Tara: indica que o dispositivo semi automático de tara está em operação e que no resultado da medição está subtraído do valor de tara.

b) Zero: que o zero da balança encontra-se dentro do limite de  $\pm \frac{1}{4}$  do valor da menor divisão.

c) Subcarga: indicada através da visualização da expressão (- - -) no mostrador.

d) Sobrecarga: indicada através da visualização da expressão (stop) no mostrador.

e) Bateria fraca: indicada através da visualização da expressão (batt) no mostrador.

5.3 Dispositivos complementares

5.3.1 Teclas:

a) Liga – liga e desliga o instrumento.

b) Estab – para memorizar o peso.

c) Tara – para acionar o dispositivo de tara.

5.3.2 Dispositivo de nivelamento com pés reguláveis e dispositivo indicador de nível tipo bolha.

## 6 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

6.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação constantes do processo Inmetro n.º 52600.040807/2013.

## 7 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

7.1 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) nome ou marca do representante do fabricante ou importador;

c) designação do modelo;

d) número de série e ano de fabricação;

e) número da portaria de aprovação de modelo, na forma: Portaria Inmetro/Dimel n.º .....

f) classe de exatidão na forma: III,



Continuação da Portaria Inmetro /Dimel nº 0127, de 11 de agosto de 2014.

- g) carga máxima na forma: Max...;
- h) carga mínima na forma: Min...;
- i) valor de divisão de verificação na forma: e=...;
- j) limites particulares de temperatura na forma: 10 °C / 40 ° C;
- k) uso interdito para venda direta ao público

7.2 As inscrições relativas às alíneas “g” ,”h” e “i” do subitem 7.1 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 n ° 236/94, sendo que a inscrição relativa à alínea “k” deve constar perto do mostrador.

## 8 CONTROLE LEGAL DOS INSTRUMENTOS

8.1 Verificações e erros máximos admissíveis: Conforme Portaria Inmetro nº 236/94 e normas de procedimentos pertinentes.

8.2 Marca de selagem: nas verificações, serão selados os pontos indicados no desenho anexo à presente Portaria.

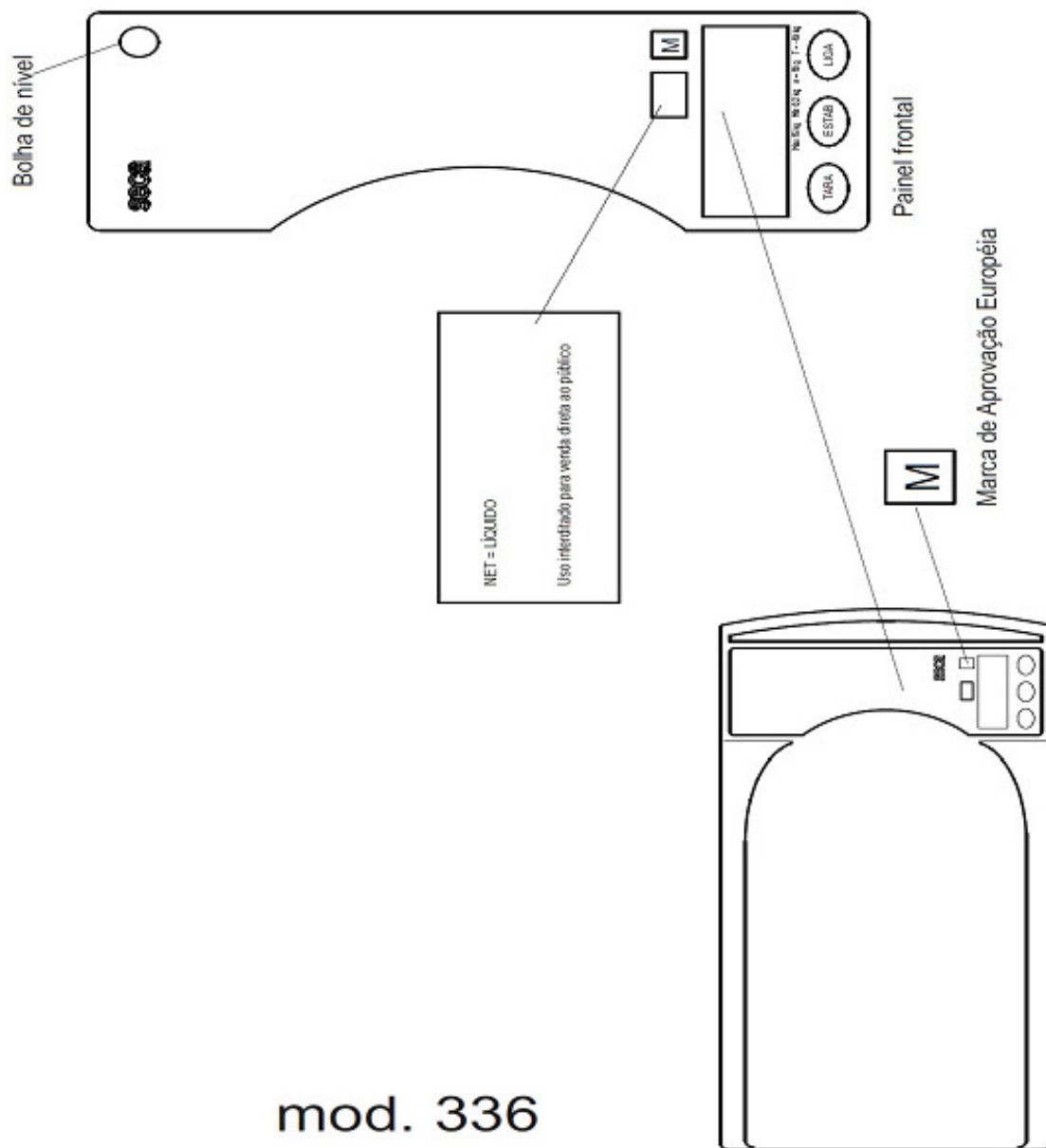
## 9 ANEXOS

- ANEXO 1 - Vista frontal do modelo seca 336 tipo BIS03A;
- ANEXO 2 - Perspectiva do modelo seca 336 tipo BIS03A;
- ANEXO 3 - Vista posterir do modelo seca 336 tipo BIS03A;
- ANEXO 4 - Plano de selagem do modelo seca 336 tipo BIS03A;
- ANEXO 5 - Placa de identificação do modelo seca 336 tipo BIS03A.

## 10 VIGÊNCIA


Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

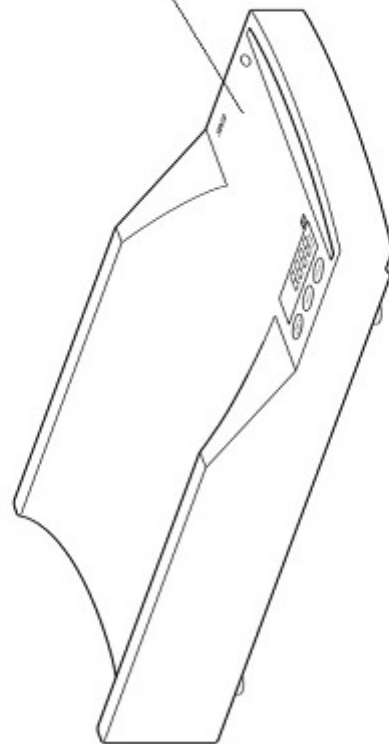
LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS  
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro




mod. 336

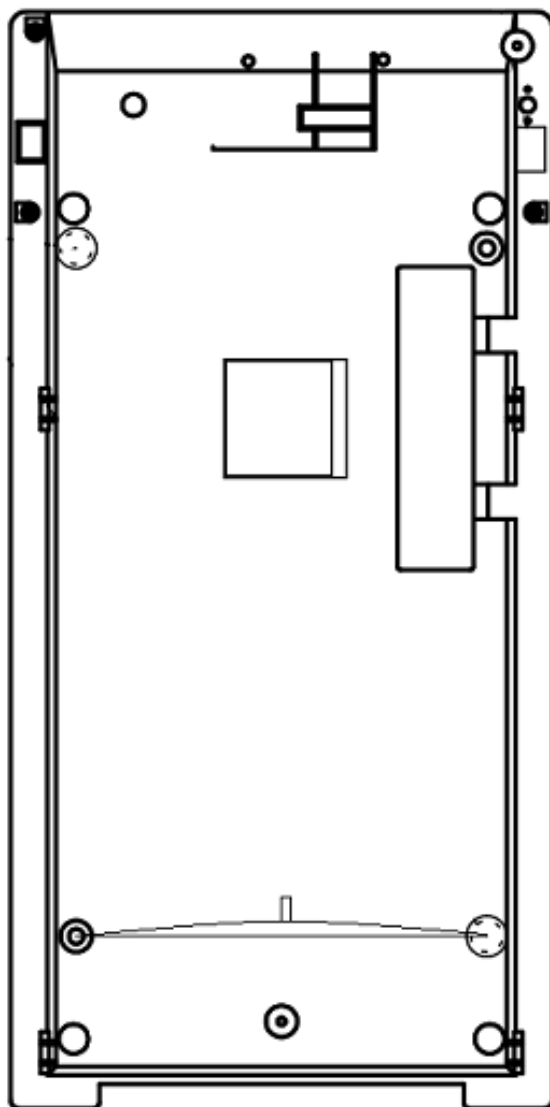
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0127 DE 11 DE AGOSTO DE 2014.

	<b>FABRICANTE:</b> seca gmbh & co. kg	<b>COTAS EM:</b> -
	Vista Frontal Modelo seca 336 tipo BIS03A	<b>ESCALA:</b> -
		<b>ANEXO:</b> 1




DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0127 DE 11 DE AGOSTO DE 2014.

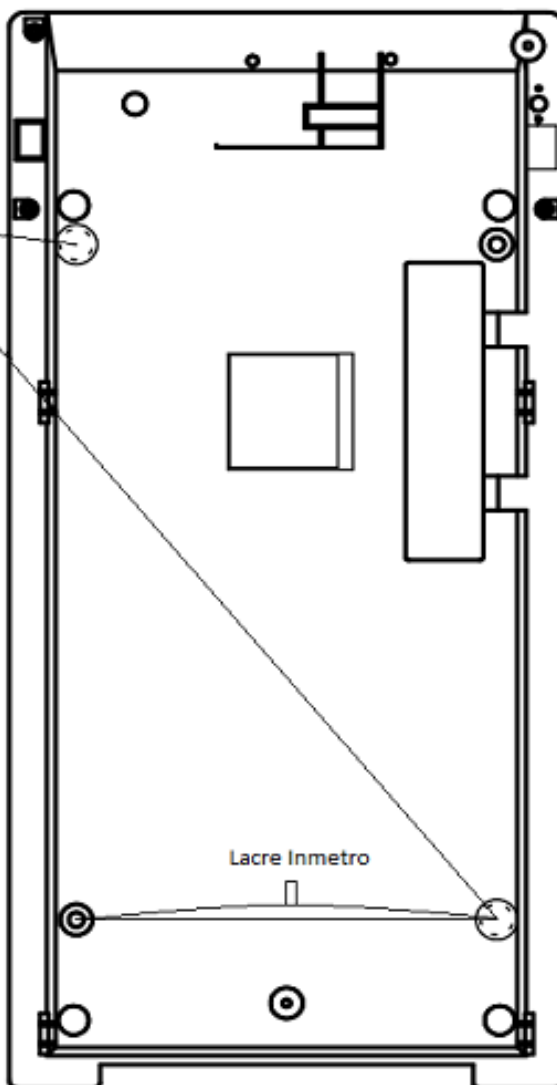
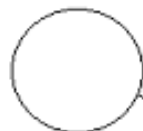
 <b>INMETRO</b>	<b>FABRICANTE:</b> seca gmbh & co. kg	<b>COTAS EM:</b> -
	Perspectiva Modelo seca 336 tipo BIS03A	<b>ESCALA:</b> -
		<b>ANEXO:</b> 2



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0127 DE 11 DE AGOSTO DE 2014.

 <b>INMETRO</b>	<b>FABRICANTE:</b> seca gmbh & co. kg	<b>COTAS EM:</b> -
	Vista Posterior Modelo seca 336 tipo BIS03A	<b>ESCALA:</b> -
		<b>ANEXO:</b> 3

Marca de Selagem



Lacre Inmetro

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0127 DE 11 DE AGOSTO DE 2014.



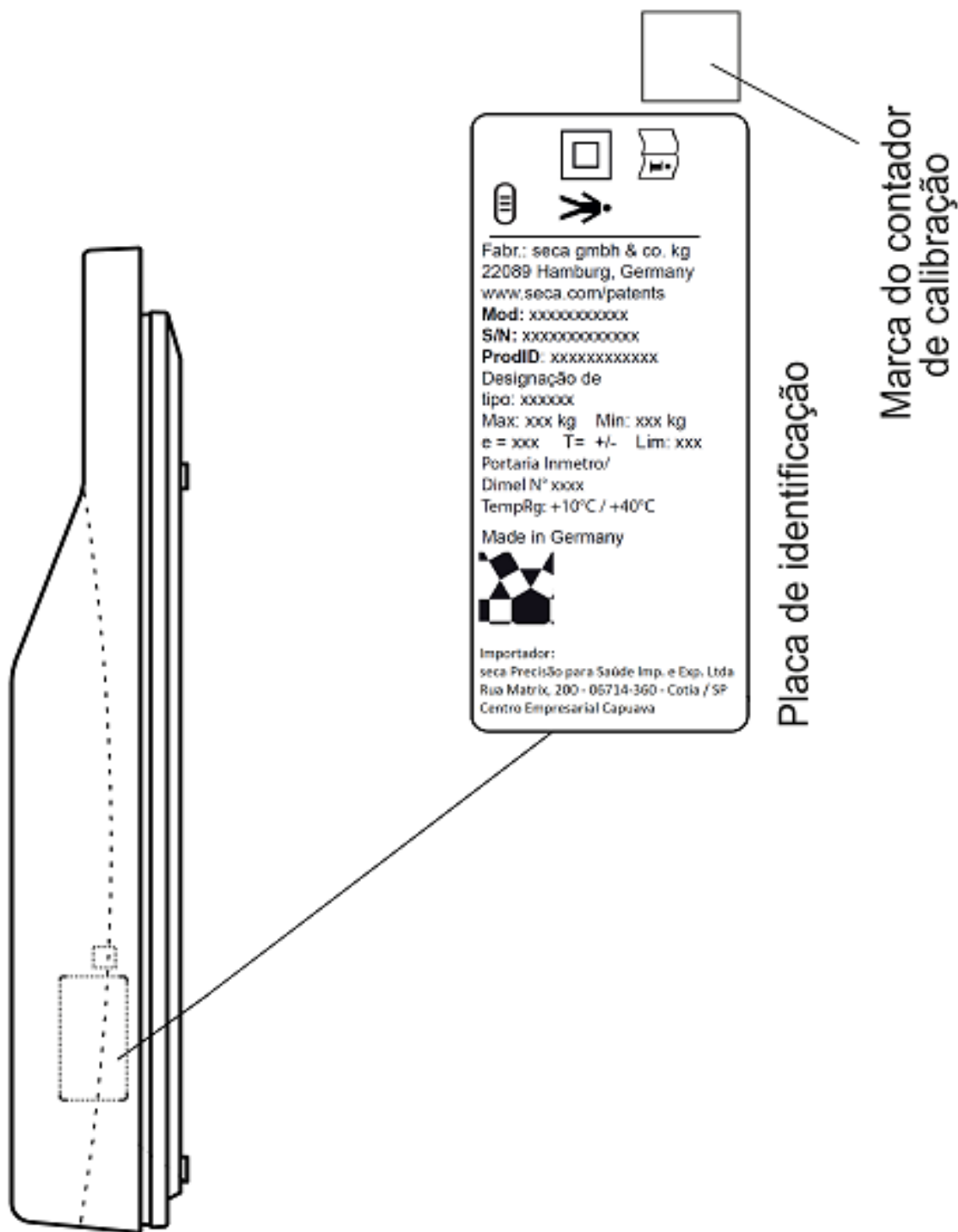
FABRICANTE: seca gmbh & co. kg

COTAS EM:


Plano de Selagem  
Modelo seca 336 tipo BIS03A

ESCALA:

ANEXO: 4



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0127 DE 11 DE AGOSTO DE 2014.

	<b>FABRICANTE:</b> seca gmbh & co. kg	COTAS EM:
	Placa de Identificação Modelo seca 336 tipo BIS03A	ESCALA:
		ANEXO: 5