

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR – MDIC**

**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO**

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 034, de 31 de janeiro de 2007.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 52600 040402/2006, apresentados pela firma requerente Fernando Filizola Balanças Ltda.;

Considerando o resultado da análise realizada por este Instituto.

Resolve:

Art. 1º - Autorizar, opcionalmente, à utilização de gabinete em plástico injetado nos instrumentos de pesagem marca C&F aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 001/2004.

Art. 2º - Autorizar, a inclusão dos modelos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD, de instrumento de pesagem não automático, equilíbrio automático, eletrônico, digital, pesador, classe de exatidão **III**, marca C&F, na Portaria Inmetro/Dimel nº 230/2003, de acordo com as características do quadro abaixo.

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) (kg)	Valor de Divisão de Verificação (e) (g)	Carga Mínima (Min) (g)	Efeito Máximo de Tara (T= -) kg	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (mm x mm)
P 3 MD	III	3/6	1/2	20	6	210 x 230 até 270 x 350
P 3 MT	III	3/6/15	1/2/5	20	15	210 x 230 até 270 x 350
P 6 MD	III	6/15	2/5	40	15	210 x 230 até 270 x 350
P 6 MT	III	6/15/30	2/5/10	40	19	210 x 230 até 270 x 350
P 15 MD	III	15/30	5/10	100	19	210 x 230 até 270 x 350

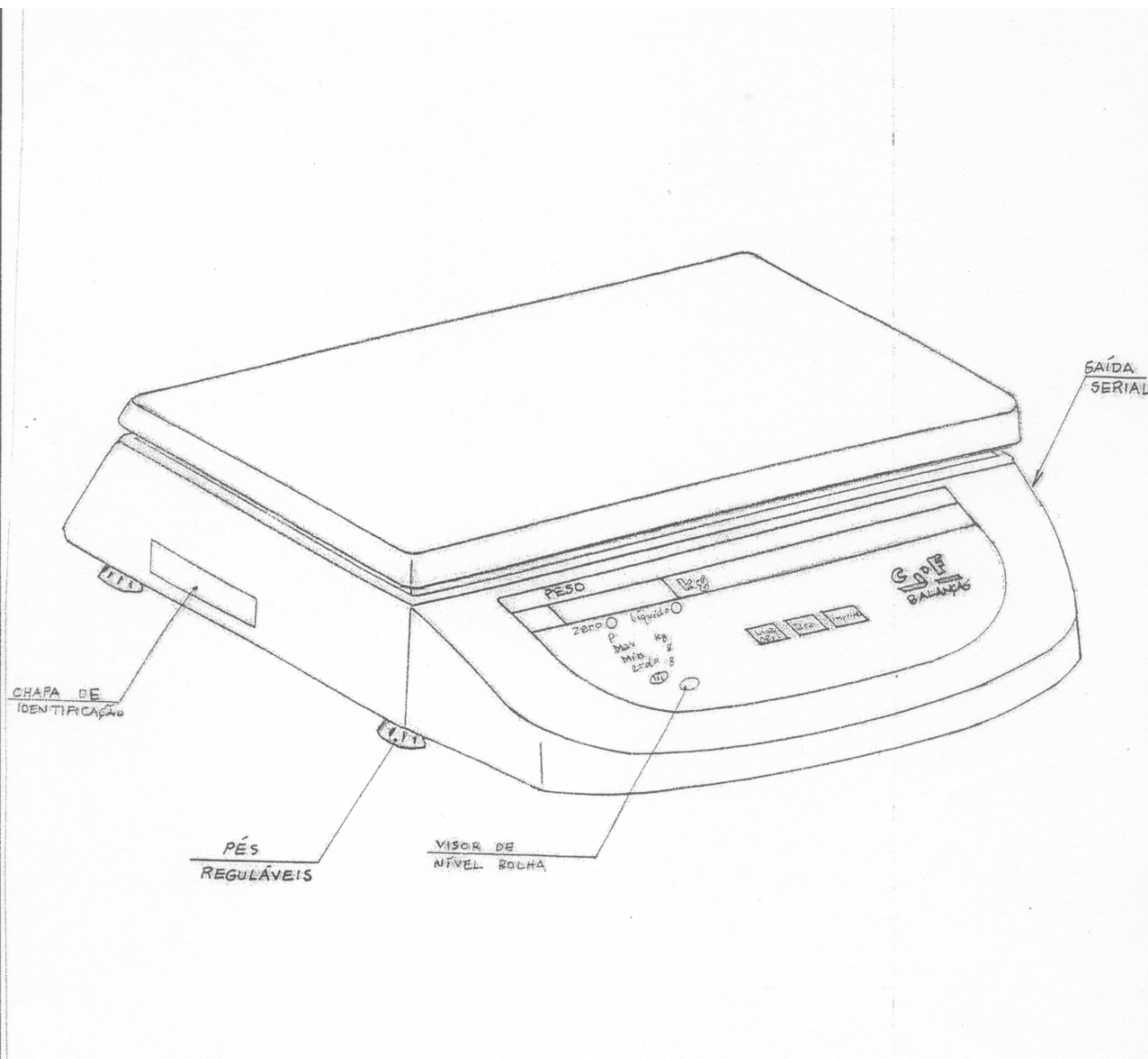
Art. 3º - Incluir os desenhos anexos à presente portaria:

- 1 – Perspectiva dos modelos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD com dispositivo indicador, opcional, do tipo led.
- 2 – Perspectiva dos modelos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD com dispositivo indicador, opcional, do tipo cristal líquido.
- 3 – Vista frontal do dispositivo indicador, opcional, do tipo cristal líquido e teclado dos modelos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD.
- 4 – Vista frontal do dispositivo indicador, opcional, do tipo led e teclado dos modelos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD.
- 5 – Vista posterior dos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD com dispositivo indicador, opcional, do tipo led.
- 6 – Vista posterior dos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD com dispositivo indicador, opcional, do tipo cristal líquido.
- 7 – Perspectiva com detalhe do plano de selagem dos modelos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD com dispositivo indicador, opcional, do tipo led.
- 8 – Perspectiva com detalhe do plano de selagem dos modelos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD com dispositivo indicador, opcional, do tipo cristal líquido.
- 9 – Vista inferior dos modelos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD.
- 10 – Vista da placa de identificação dos modelos P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT e P 15 MD.

Art. 4º - A presente autorização está condicionada à manutenção das demais exigências constantes da respectiva portaria de aprovação de modelo.

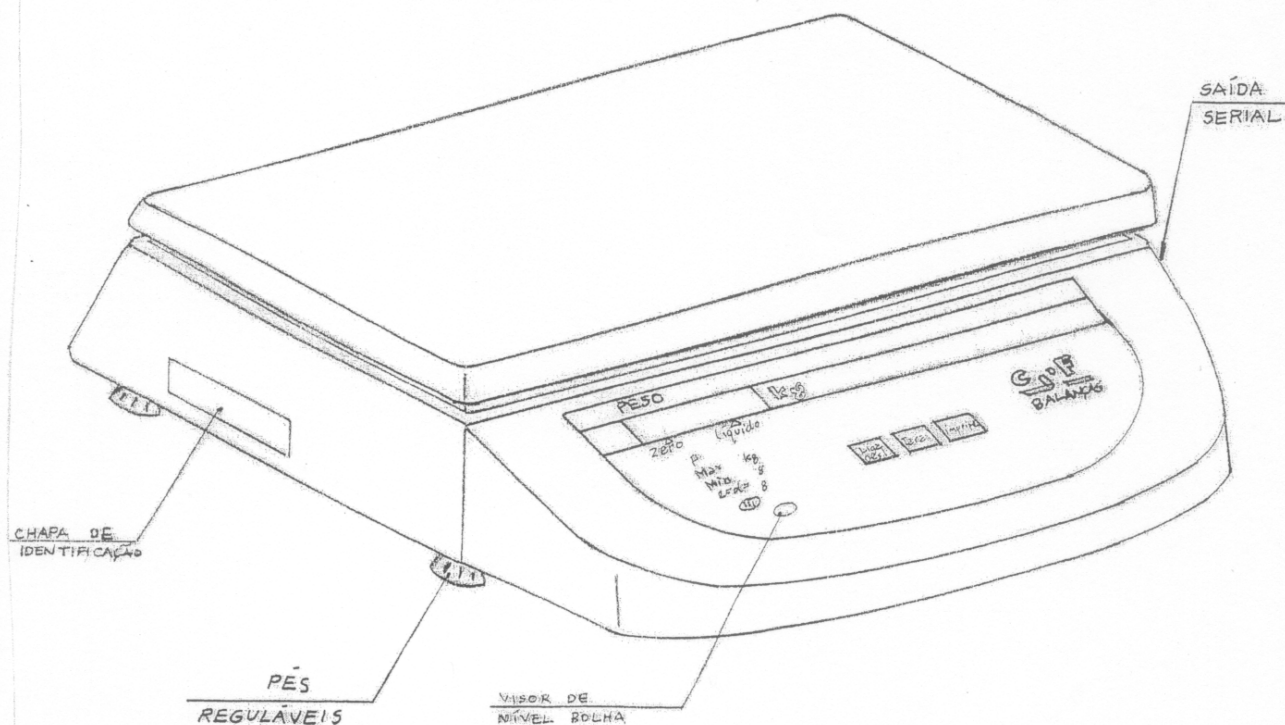
Art. 5º - Esta portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

JORGE LUIZ SEEWALD
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



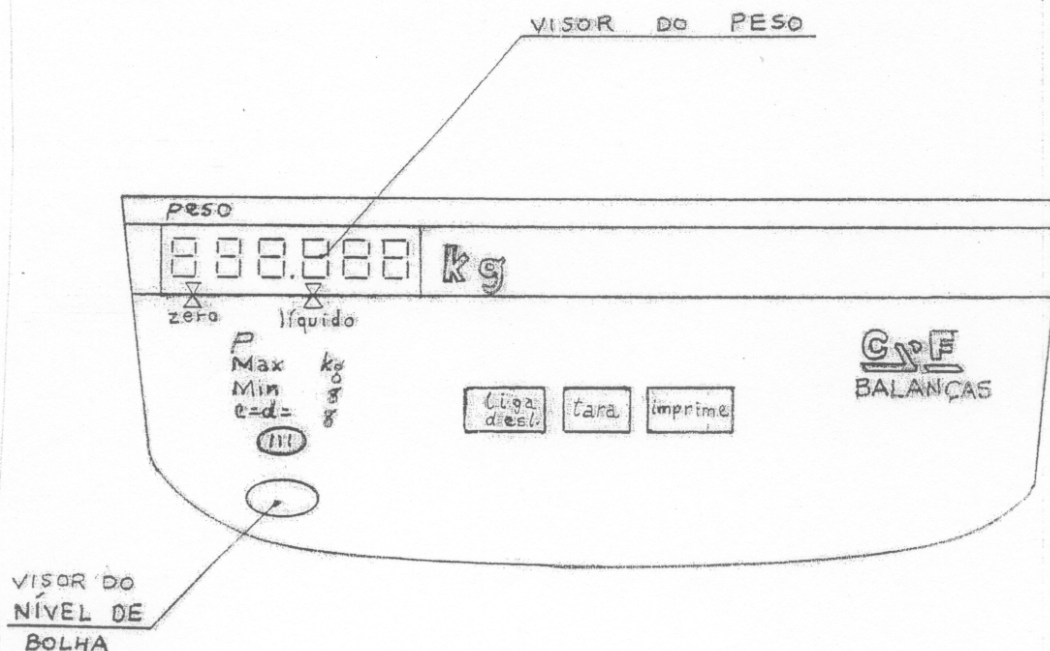
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	
	PERSPECTIVA DOS MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E P 15 MD COM DISPOSITIVO INDICADOR, OPCIONAL, DO TIPO LED.	ESCALA:
		ANEXO: 01



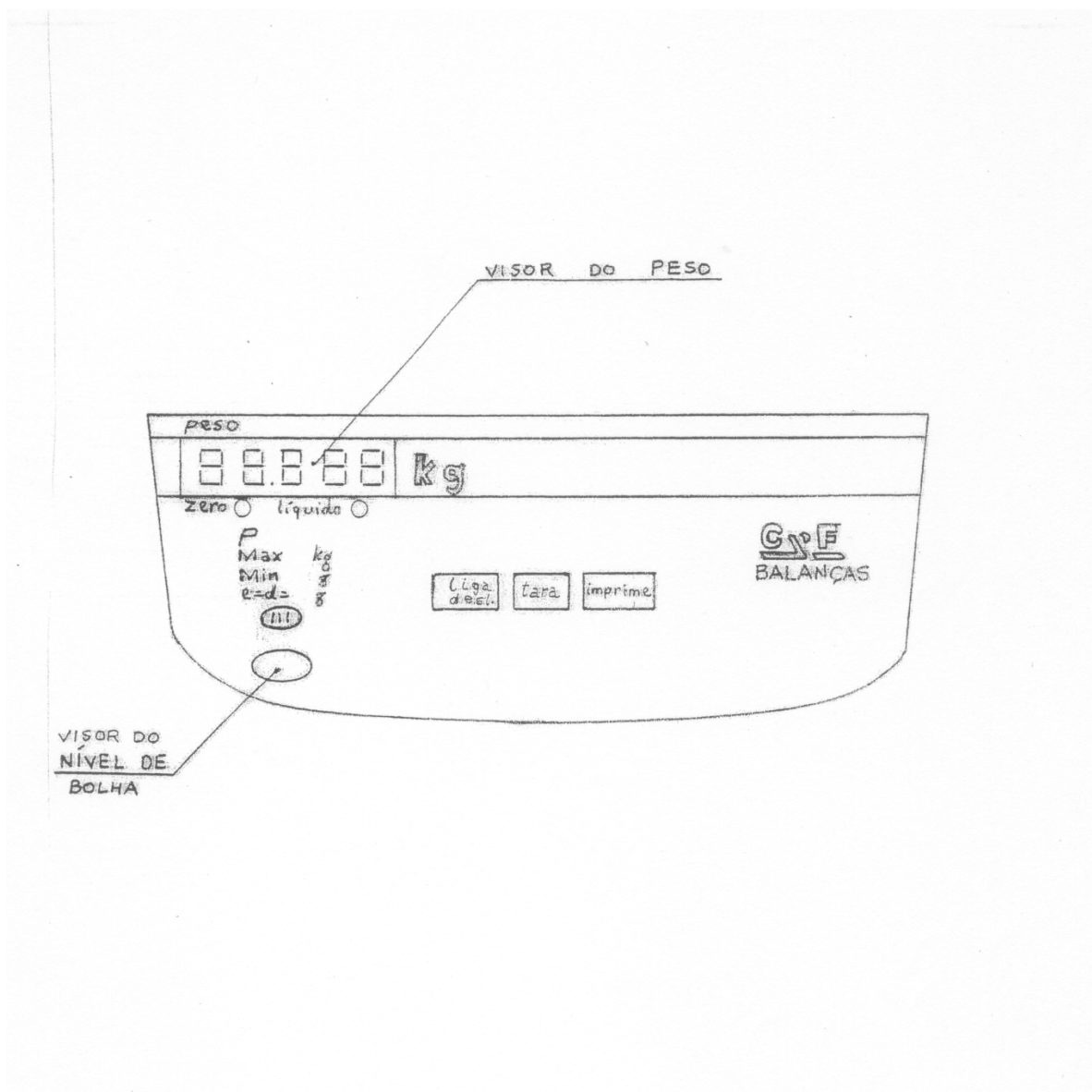
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE: FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	COTAS EM:
	PERSPECTIVA DOS MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E	ESCALA:
	P 15 MD COM DISPOSITIVO INDICADOR, OPCIONAL, DO TIPO CRISTAL LÍQUIDO.	ANEXO: 02



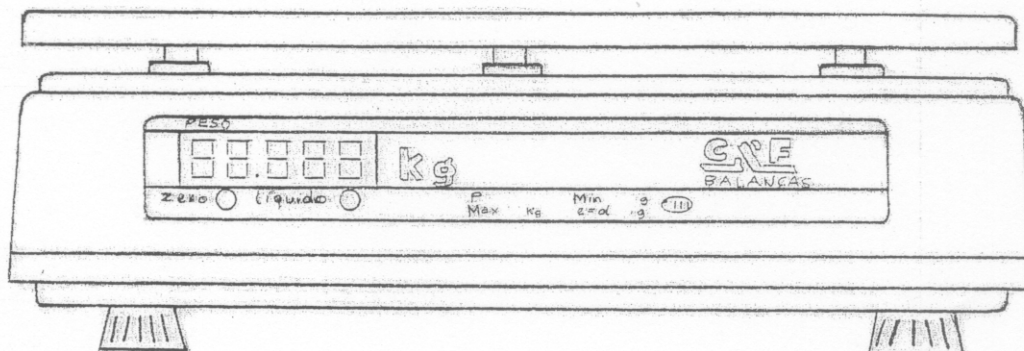
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	
	VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR, OPCIONAL, DO TIPO CRISTAL LÍQUIDO E TECLADO DOS MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E P 15 MD.	ESCALA:
		ANEXO: 03



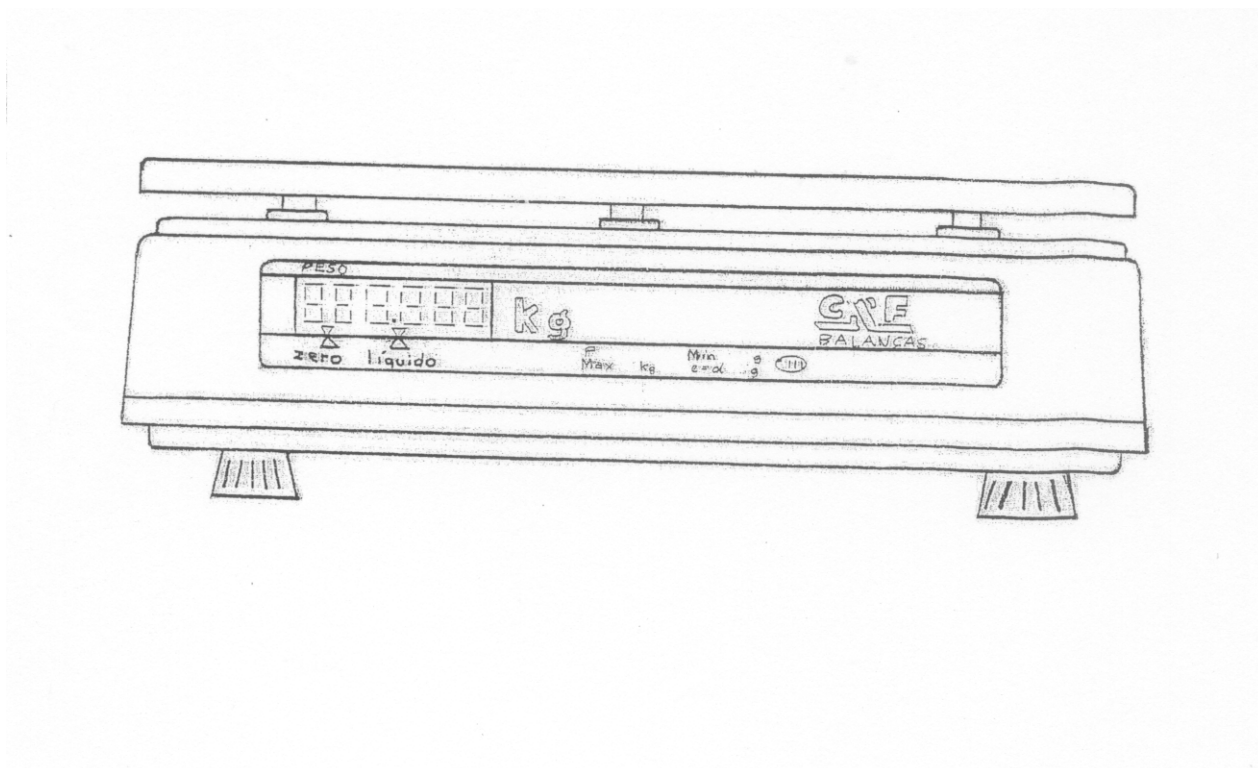
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE: FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	COTAS EM:
	VISTA FRONTAL DO DISPOSITIVO INDICADOR, OPCIONAL, DO TIPO LED E TECLADO DOS MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E	ESCALA:
	P 15 MD.	ANEXO: 04



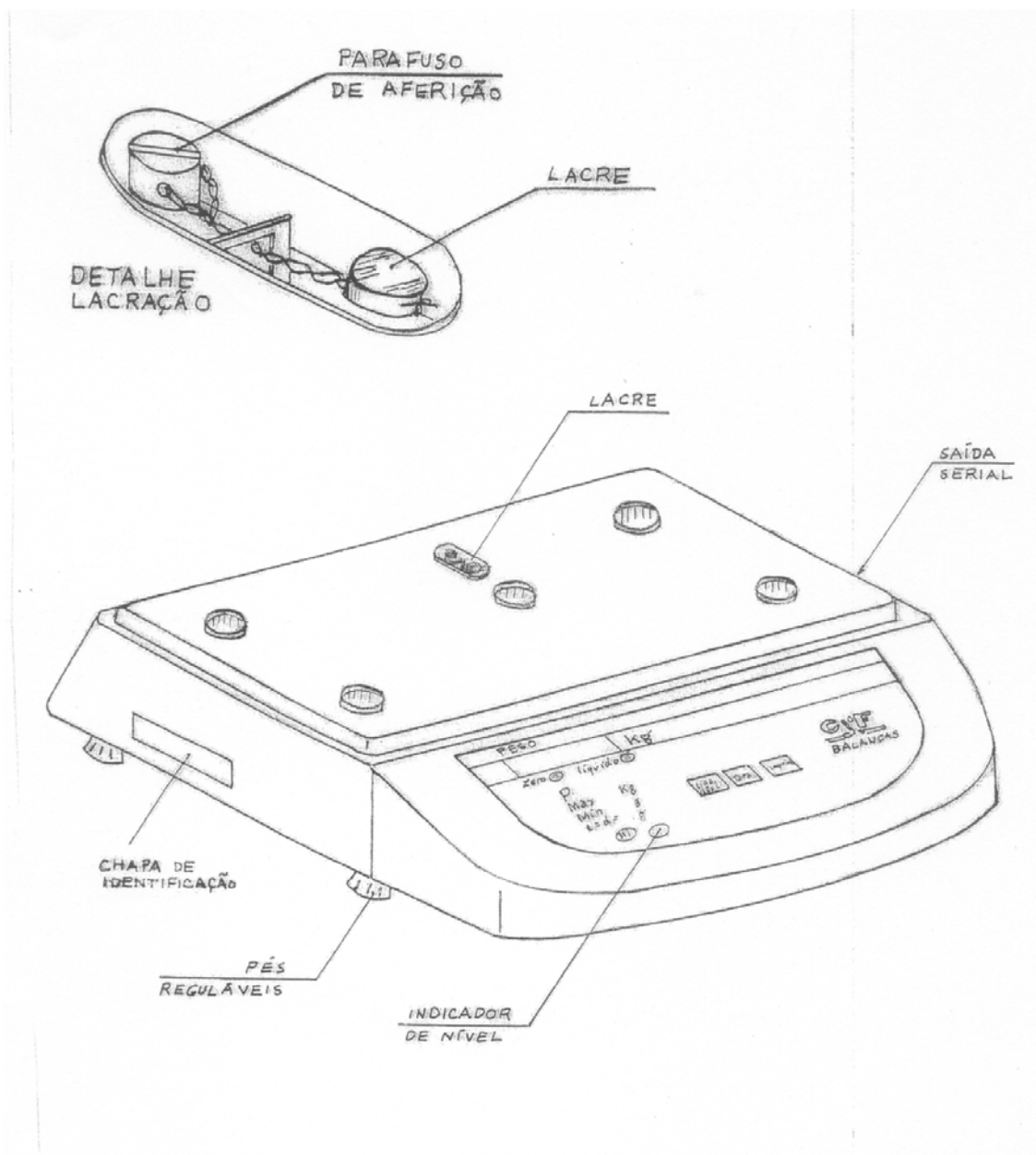
DESENHO NAEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	
	VISTA POSTERIOR DOS MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E P 15 MD COM DISPOSITIVO INDICADOR, OPCIONAL, DO TIPO LED.	ESCALA:
		ANEXO:
		05



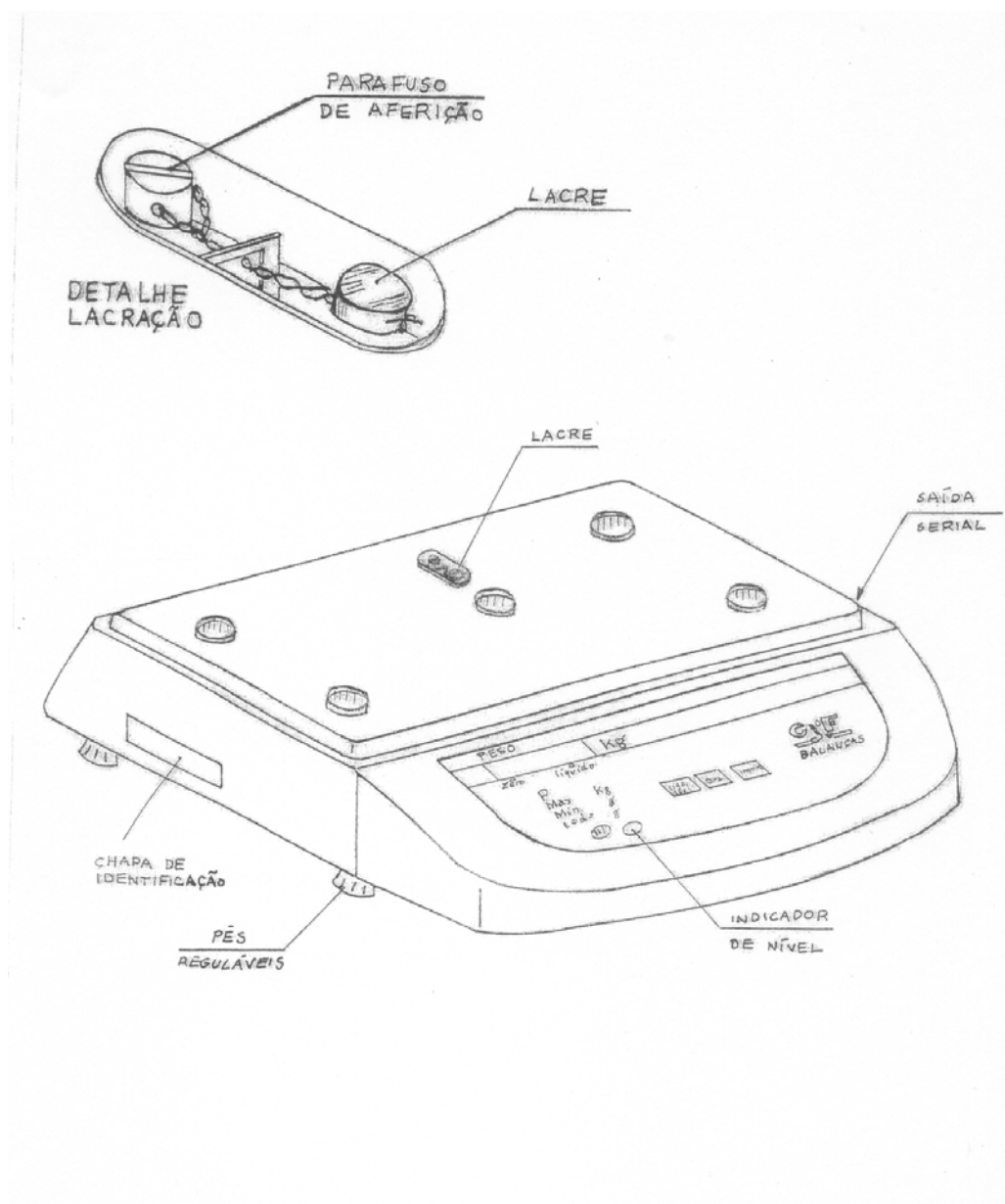
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	
	VISTA POSTERIOR MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E P 15 MD COM DISPOSITIVO INDICADOR, OPCIONAL, DO TIPO CRISTAL LÍQUIDO.	ESCALA:
		ANEXO: 06



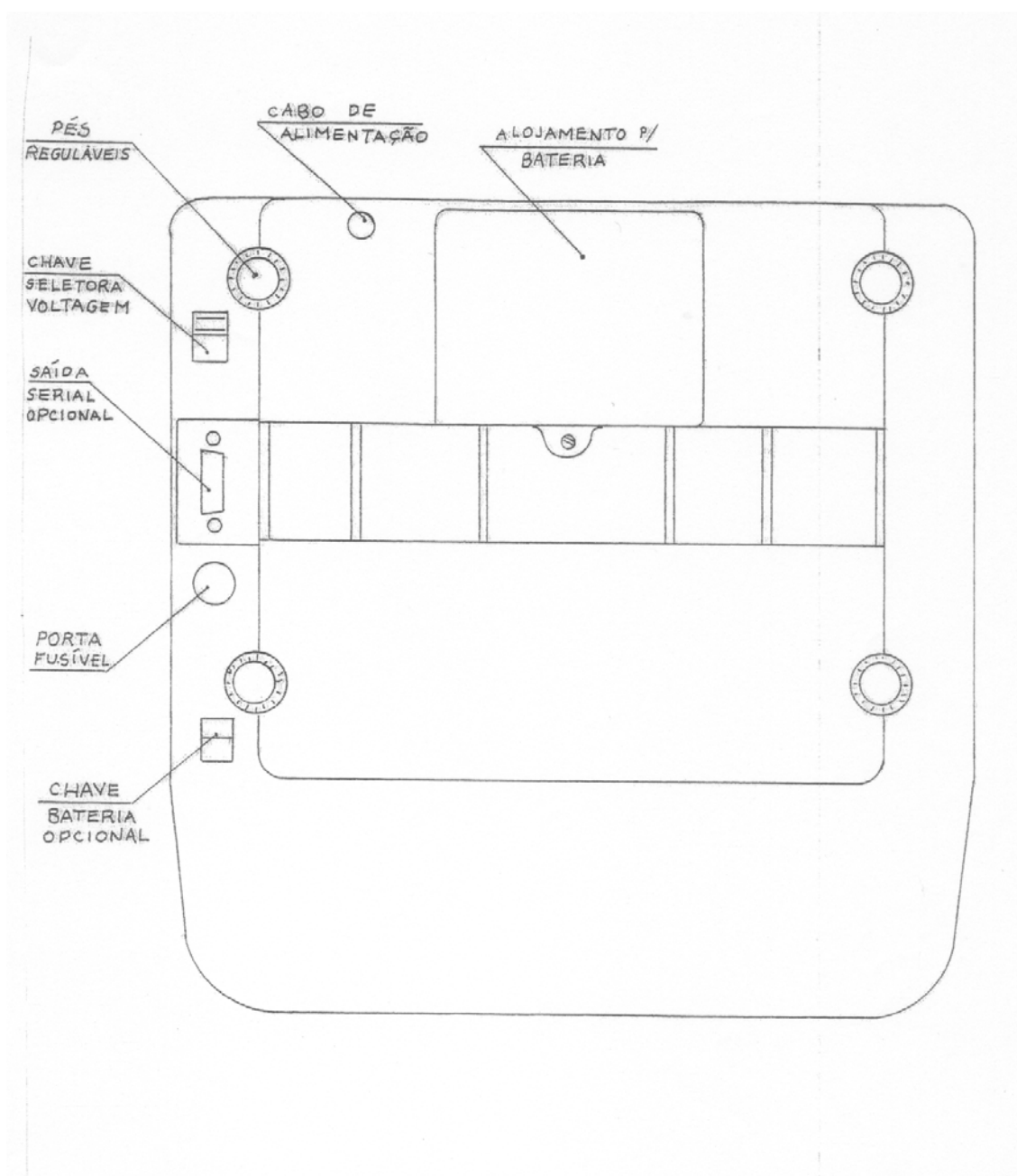
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	
	PERSPECTIVA COM DETALHE DO PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E P 15 MD COM DISPOSITIVO INDICADOR, OPCIONAL, DO TIPO LED.	ESCALA:
		ANEXO:
		07



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	
	PERSPECTIVA COM DETALHE DO PLANO DE SELAGEM DOS MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E P 15 MD COM DISPOSITIVO INDICADOR, OPCIONAL, DO TIPO CRISTAL LÍQUIDO.	ESCALA:
		ANEXO:
		08



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	
	VISTA INFERIOR MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E P 15 MD.	ESCALA:
		ANEXO: 09

		FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA R. Paulo Franco, 274 - CEP 05305-030 - São Paulo CNPJ: 66.739.038/0001-99 SP	
Balança Modelo	P3 MD n° /	Consumo	5 watts
Portaria	INMETRO/DIMEL n° (11)	Alimentação	115/220V
Max 3/6 kg	Min 20 g	e= 1/2 g	Ind. Bras.

		FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA R. Paulo Franco, 274 - CEP 05305-030 - São Paulo CNPJ: 66.739.038/0001-99 SP	
Balança Modelo	P3 MT n° /	Consumo	5 watts
Portaria	INMETRO/DIMEL n° (11)	Alimentação	115/220V
Max 3/6/15 kg	Min 20 g	e= 1/2/5 g	Ind. Bras.

		FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA R. Paulo Franco, 274 - CEP 05305-030 - São Paulo CNPJ: 66.739.038/0001-99 SP	
Balança Modelo	P6 MD n° /	Consumo	5 watts
Portaria	INMETRO/DIMEL n° (11)	Alimentação	115/220V
Max 6/15 kg	Min 40 g	e= 2/5 g	Ind. Bras.

		FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA R. Paulo Franco, 274 - CEP 05305-030 - São Paulo CNPJ: 66.739.038/0001-99 SP	
Balança Modelo	P6 MT n° /	Consumo	5 watts
Portaria	INMETRO/DIMEL n° (11)	Alimentação	115/220V
Max 6/15/30 kg	Min 40 g	e= 2/5/10 g	T= -19kg Ind. Bras.

		FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA R. Paulo Franco, 274 - CEP 05305-030 - São Paulo CNPJ: 66.739.038/0001-99 SP	
Balança Modelo	P15 MD n° /	Consumo	5 watts
Portaria	INMETRO/DIMEL n° (11)	Alimentação	115/220V
Max 15/30 kg	Min 100 g	e= 5/10 g	T= -19kg Ind. Bras.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 034 DE 31 DE janeiro DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	FERNANDO FILIZOLA BALANÇAS LTDA.	
	VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS P 3 MD, P 3 MT, P 6 MD, P 6 MT E P 15 MD.	ESCALA:
		ANEXO:
		10