

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR-MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL -INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 120, de 03 de novembro de 1999.

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 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea “g”, da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve;

Aprovar os modelos PPA100, PPA200, PPA500, PPA1000, PPA2000, PPL500, PPL1000, PPL2000 e PPL5000 de pesos da classe de exatidão F2, marca GEHAKA, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: Indústria e Comércio Eletrônica GEHAKA Ltda.

Endereço: Avenida Duquesa de Goiás, 235 – Real Parque

CEP: 05686-900 – São Paulo – SP

1.2 Marca GEHAKA

1.3 Modelos: PPA100, PPA200, PPA500, PPA1000, PPA2000, PPL500, PPL1000, PPL2000 e PPL5000

1.4 Valores nominais: 100g, 200g, 500g, 1kg, 2kg, 500g, 1kg, 2kg e 5kg, respectivamente.

2 FORMA, CONSTRUÇÃO, DIMENSÕES E MATERIAL:

2.1 Forma: Cilíndrica.

2.2 Construção: Conforme o item 7 da Portaria INMETRO nº 233/94.

2.3 Dimensões: Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo nº 52600002626/97.

2.4 Material: Aço Inox AISI 304, para os modelos da linha PPA e Latão – ASTM B135, para os modelos da linha PPL.

3 CONTROLE METROLÓGICO:

3.1 Verificações e erros máximos permitidos: Conforme os itens 14.2, 14.3, 5.3, 5.3.1, 5.4 e 5.5, constantes da Portaria INMETRO nº 233/94.

3.2 Marcas de verificação: Identificadora do Órgão Metrológico e do ano de execução do exame, será afixada na base do peso, quando não acompanhado do certificado de calibração.

4 MARCAÇÃO:

4.1 Cada peso deverá possuir, em alto ou baixo relevo, as seguintes indicações:

a) classe de exatidão sobre a forma “F”, acompanhada da indicação do valor nominal; e,

b) símbolo ou nome da unidade de medida, para os modelos PPA100, PPA200 e PPA500.

5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

5.1 Vista frontal dos pesos modelos PPA(100 e 200), PPA e PPL(500, 1000 e 2000) e PPL (5000)

5.2 Vista frontal em corte e detalhe do fechamento dos pesos modelos PPA(100 e 200), PPA e PPL (500,1000 e 2000) e PPL (5000).

5.3 Vista frontal e detalhe de fechamento das embalagens dos pesos modelos PPA (100 e 200), PPA e PPL (500, 1000 e 2000) e PPL (5000).

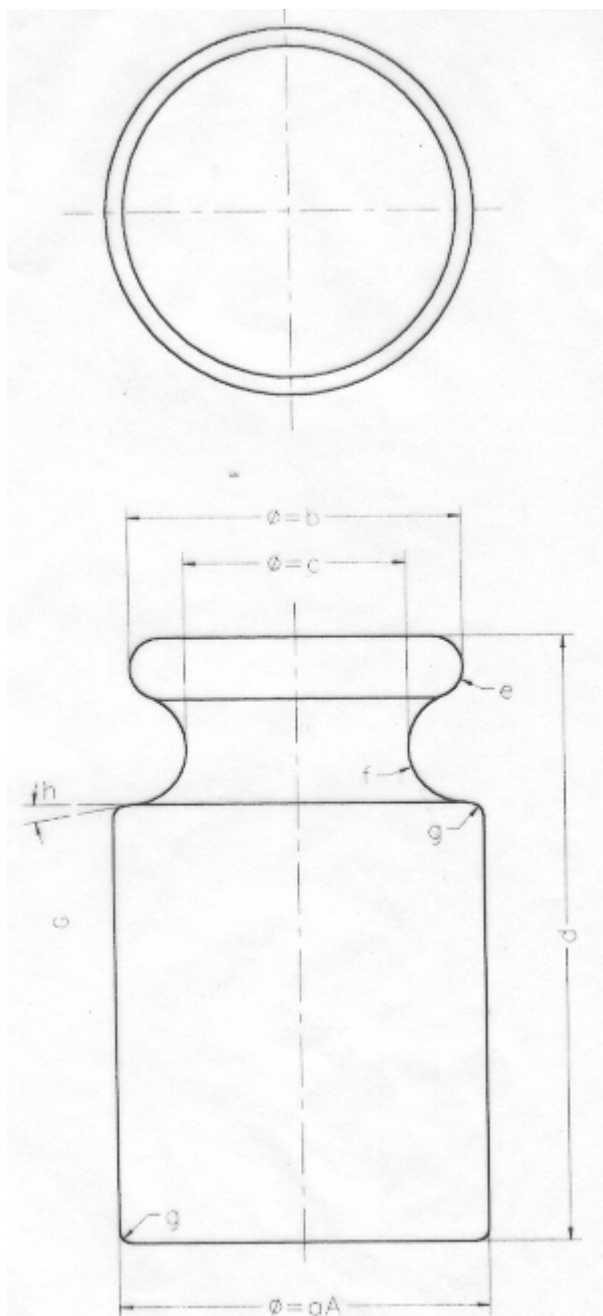
5.4 Adesivo de identificação dos pesos modelos PPA (100 e 200), PPA e PPL (500, 1000 e 2000) e PPL (5000).

6 ENTRADA EM VIGOR:

6.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 03 DE novembro DE 1999



FABRICANTE:

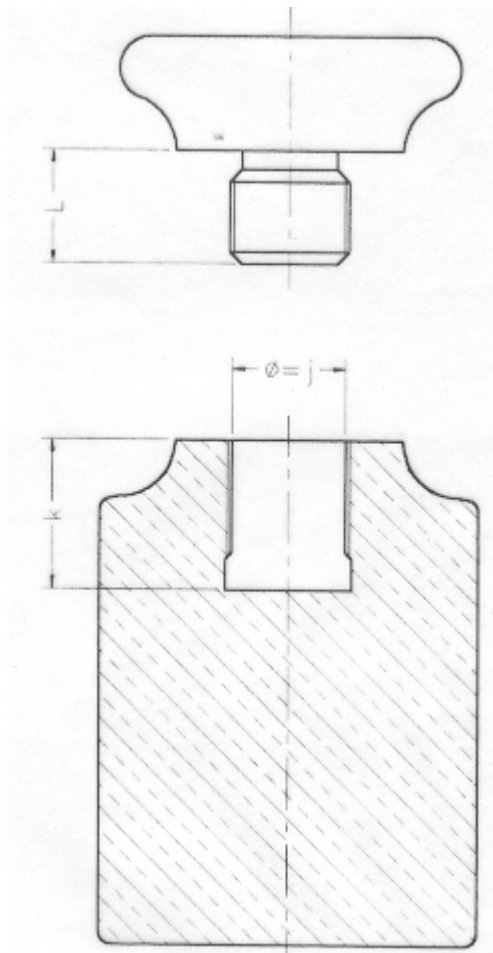
IND. E COM. ELETRO ELETRÔNICA GEHAKA LTDA.

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
01

VISTA FRONTAL
PESOS MODELOS PPA(100 e 200),
PPA e PPL(500, 1000 e 2000) e PPL(5000)



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 03 DE novembro DE 1999



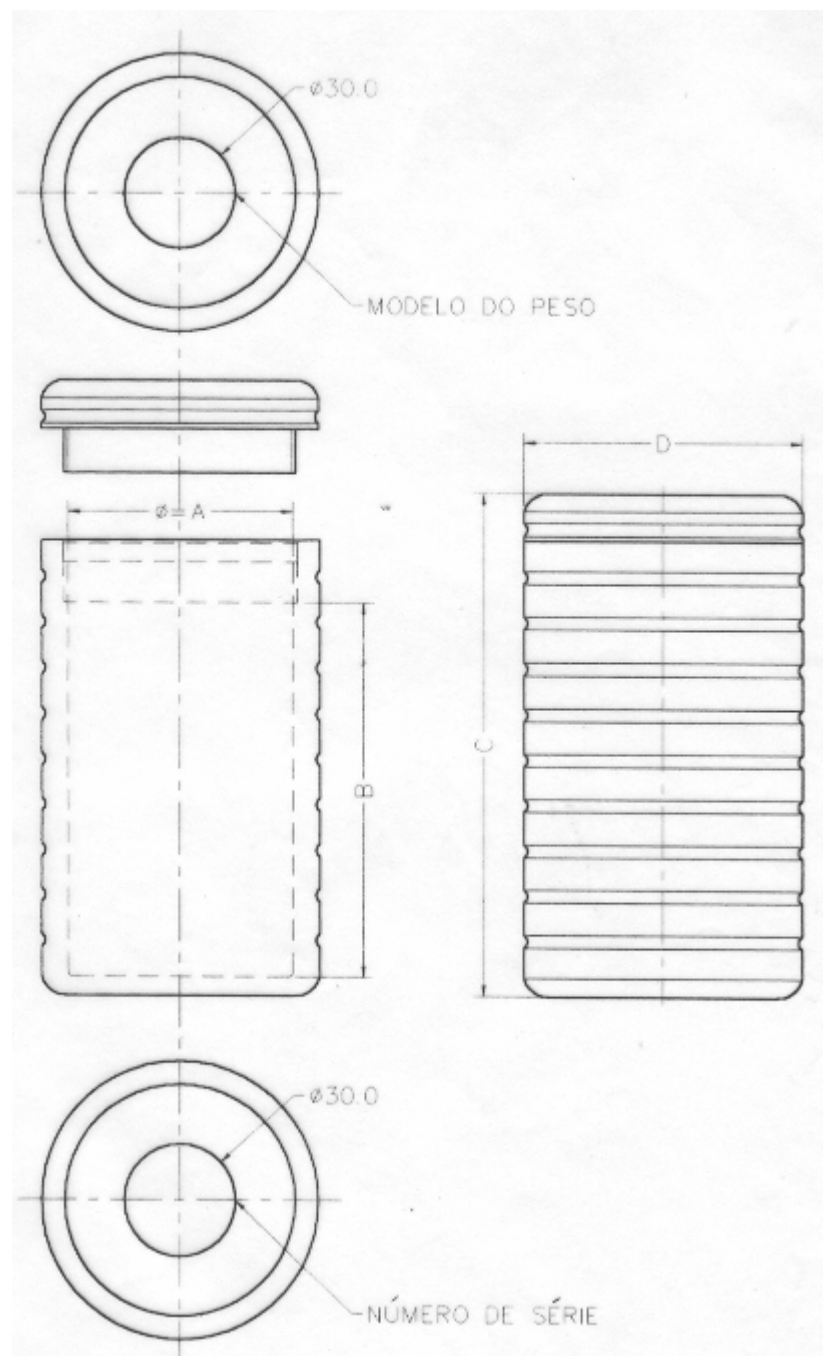
FABRICANTE:
IND. E COM. ELETRO ELETRÔNICA GEHAKA LTDA.

VISTA FRONTAL EM CORTE E DETALHE DO
FECHAMENTO PESOS MODELOS PPA(100 e 200),
PPA e PPL(500, 1000 e 2000) e PPL(5000)

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 03 DE novembro DE 1999



FABRICANTE:

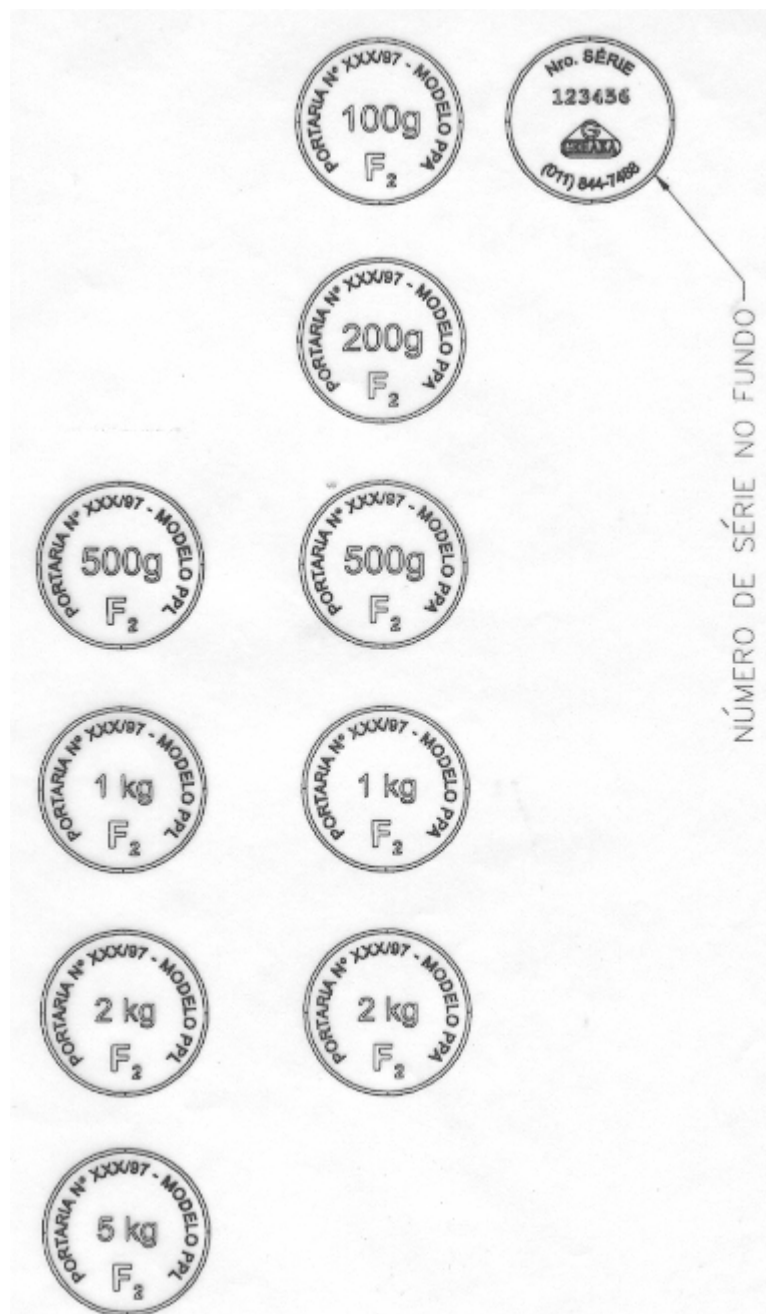
IND. E COM. ELETRO ELETRÔNICA GEHAKA LTDA.

VISTA FRONTAL EM CORTE E DETALHE DO
FECHAMENTO DAS EMBALAGENS
PESOS MODELOS PPA(100 e 200),
PPA e PPL(500,

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 120 DE 03 DE novembro DE 1999

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	IND. E COM. ELETRO ELETRÔNICA GEHAKA LTDA.	
	ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO PESOS MODELOS PPA(100 e 200), PPA e PPL(500, 1000 e 2000) e PPL(5000)	ESCALA: ANEXO: 04