

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL nº 150, de 02 de setembro de 2002.

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 12.11.1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11 de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar os modelos MFP-5, MFP-10, MFP-20 e MFP-50 de pesos de classe de exatidão M1, marca MOFAPE, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: MOFAPE – Recuperação e Montagem de Equipamentos Ltda.

Endereço: Rua Elias da Silva, 427 – Quintino – RJ

CEP: 20740 – 210 - RJ

1.2 Marca: MOFAPE

1.3 Modelos, classes de exatidão e valores nominais: constantes do quadro abaixo.

Valor Nominal kg	Modelo	Classe de exatidão
5	MFP	M1
10	MFP	M1
20	MFP	M1
50	MFP	M1

2 FORMA, CONSTRUÇÃO, DIMENSÕES E MATERIAL:

2.1 Forma: Os pesos de valor nominal de 5kg, 10kg, 20kg e 50kg, têm formato paralelepípedo retangular.

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

2.3 Dimensões: Conforme memorial descritivo e desenho constantes do processo nº 52600 002891/2002.

2.4 Material: Ferro fundido .

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 Marca de verificação: Identificadora do Órgão Metrológico e do ano de execução do exame, deve

atender ao disposto no item 15, subitens 15.4 e 15.4.1, da Portaria INMETRO nº 233/94, no que se refere aos pesos das classes M1.

4 MARCAÇÃO:

4.1 Os pesos da classe M1 devem indicar, de modo claro e indelével, o seu valor nominal, seguido do símbolo ou nome da unidade de medida e sua classe de exatidão

5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

5.1 Vistas frontal, superior e em corte com detalhe da câmara de ajustagem do peso modelo MFP-5, classe de exatidão M1 – Anexo 1.

5.2 Vistas frontal, superior e em corte com detalhe da câmara de ajustagem do peso modelo MFP-10, classe de exatidão M1 – Anexo 2.

5.3 Vistas frontal, superior e em corte com detalhe da câmara de ajustagem do peso modelo MFP-20, classe de exatidão M1 – Anexo 3.

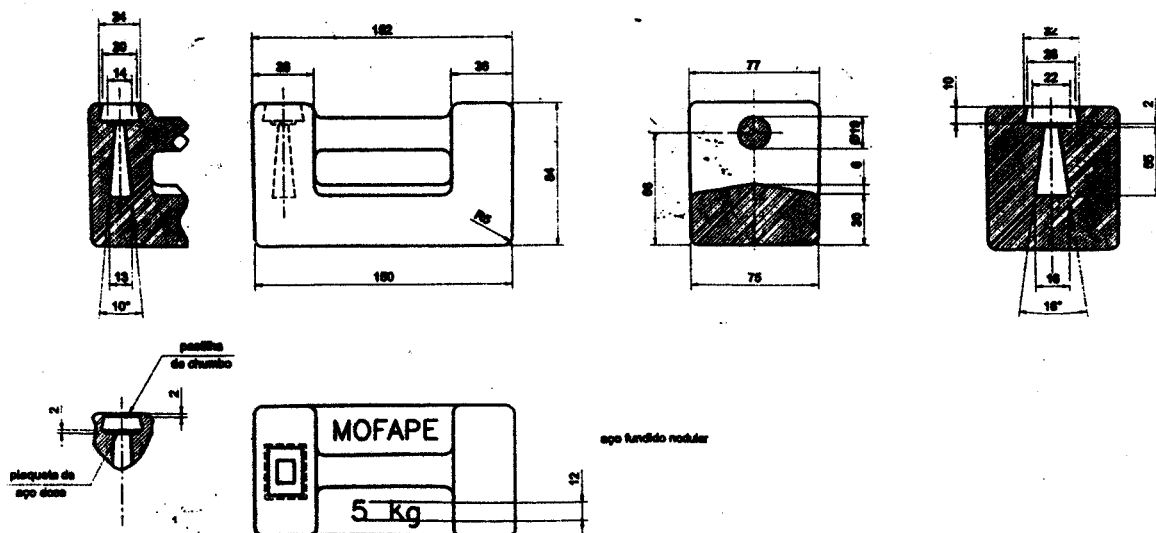
5.4 Vistas frontal, superior e em corte com detalhe da câmara de ajustagem do peso modelo MFP-50, classe de exatidão M1 – Anexo 4.

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 150 DE 02 DE setembro DE 2002



FABRICANTE:

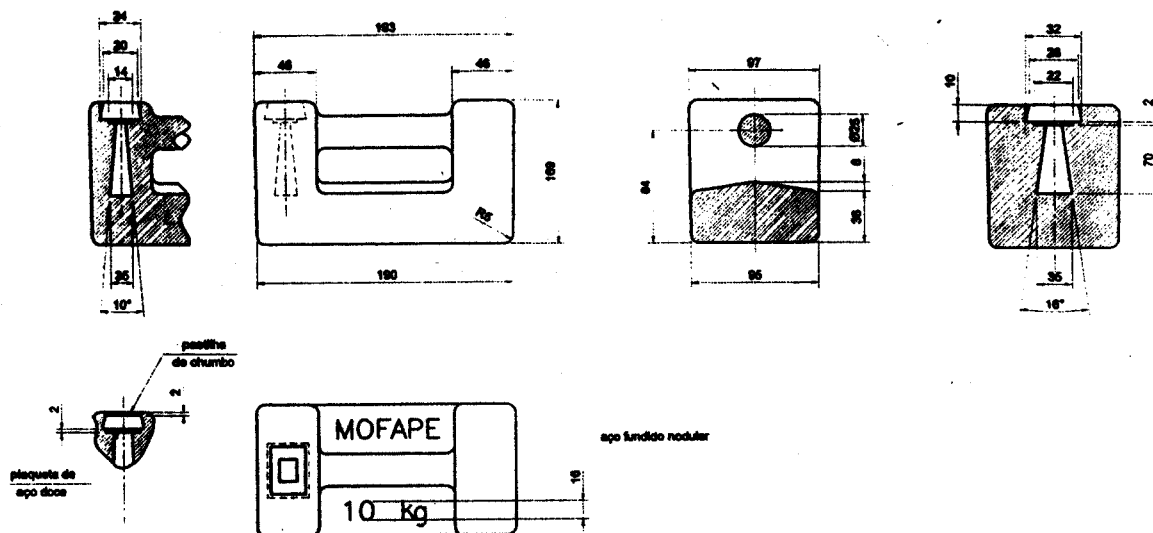
MOFAPE – Recuperação e Montagem de equipamentos Ltda.

VISTAS FRONTAL, SUPERIOR E DETALHE CÂMARA DE AJUSTAGEM DO PESO MODELO MFP-5, CLASSE DE EXATIDÃO M1.

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 150 DE 02 DE setembro DE 2002



FABRICANTE:

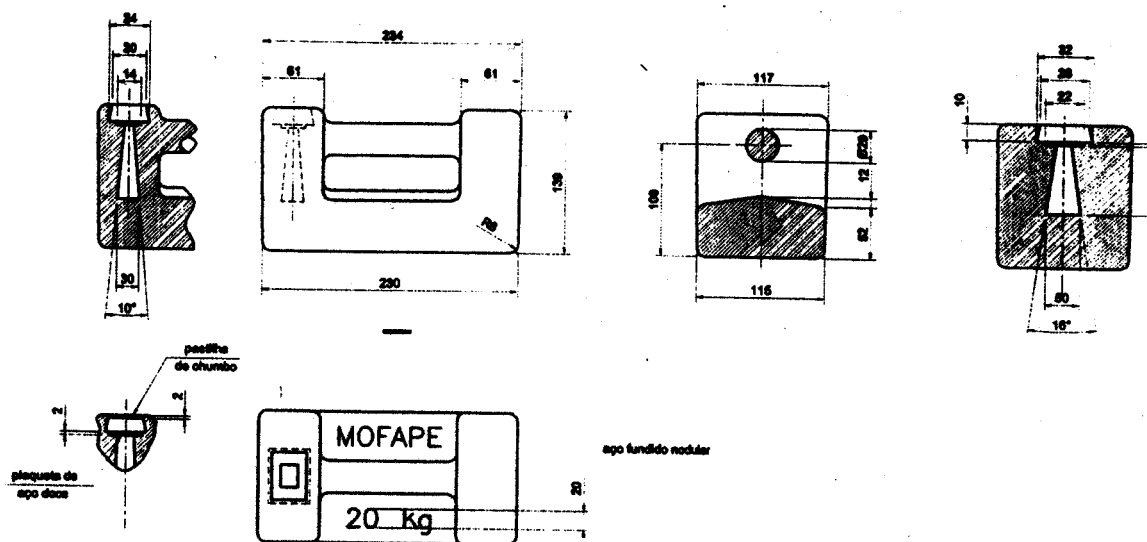
MOFAPE – Recuperação e Montagem de equipamentos Ltda.

VISTAS FRONTAL, SUPERIOR E DETALHE CÂMARA DE AJUSTAGEM DO PESO MODELO MFP-10, CLASSE DE EXATIDÃO M1.

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 150 DE 02 DE setembro DE 2002



FABRICANTE:

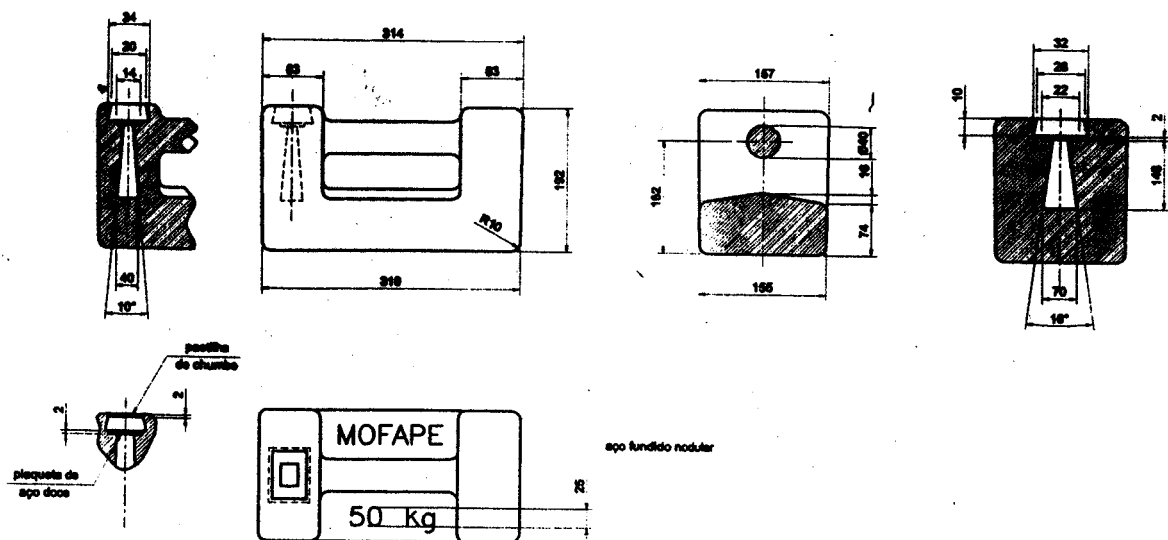
MOFAPE – Recuperação e Montagem de equipamentos Ltda.

VISTAS FRONTAL, SUPERIOR E DETALHE CÂMARA DE AJUSTAGEM DO PESO MODELO MFP-20, CLASSE DE EXATIDÃO M1.

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 150 DE 02 DE setembro DE 2002



FABRICANTE:

MOFAPE – Recuperação e Montagem de equipamentos Ltda.

VISTAS FRONTAL, SUPERIOR E DETALHE CÂMARA DE AJUSTAGEM DO PESO MODELO MFP-50, CLASSE DE EXATIDÃO M1.

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04