

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

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

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 276, de 18 de setembro de 2008.

(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 139/1998)

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 n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g" da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para medidores de energia elétrica ativa de indução, aprovado pela Portaria Inmetro nº 088/2006,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.041829/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 139, de 01 de dezembro de 1998, que aprova o modelo ME21, de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, classe de exatidão 2, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.4 e 1.8 da referida portaria, que passam a ter a seguinte redação:

“1.4 Tensão nominal: 120 V ou 240 V;

1.8 Constante do disco: 1,8 Wh/r para 120 V ou 3,6 Wh/r para 240 V;” (NR)

Art. 2º - Incluir os subitens 1.17, 1.18, 1.19, 1.20 e as letras “m” e “n” no subitem 3.1, com a seguinte redação:

“1.17 Base: Policarbonato;

1.18 Tampa: Policarbonato;

1.19 Tampa do bloco de terminais: Policarbonato

1.20 Relação do registrador: $79 \frac{23}{63}$ para 120 V ou $39 \frac{43}{63}$ para 240 V.

3.1 (...)

m) diagrama das ligações internas do medidor;

n) espaço destinado à identificação do usuário, com dimensões mínimas de 10 mm x 50 mm.” (NR)

Art. 3º - Substituir no item 5 da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos pelos anexos a esta portaria:

“ANEXO 01/06 – Vista frontal;

ANEXO 02/06 – Plano de selagem;

ANEXO 03/06 – Placa de identificação em 120 V; ” (NR)

Art. 4º - Incluir no item 5 da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos conforme anexos a esta portaria:

“ANEXO 04/06 – Placa de identificação em 240 V;

ANEXO 05/06 – Dimensões externas;

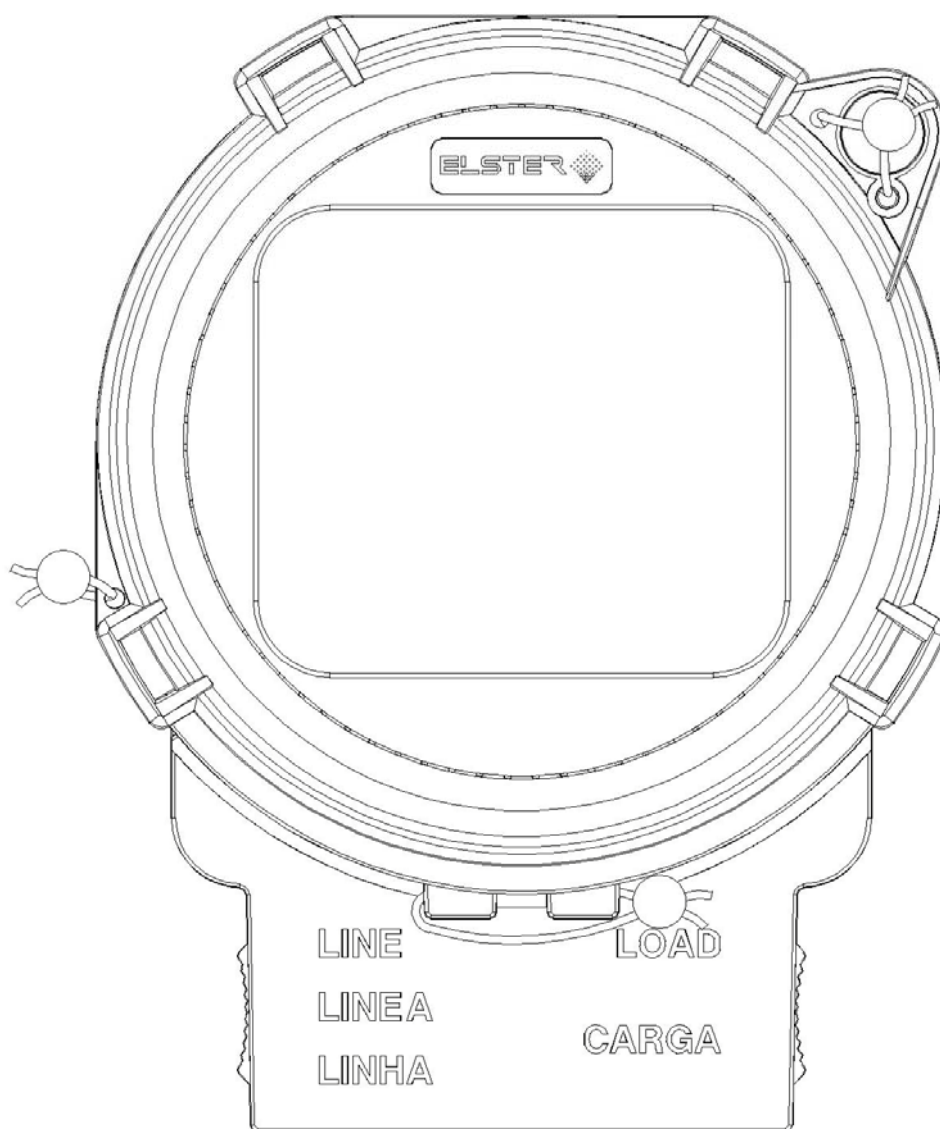
ANEXO 06/06 –Diagrama de ligações internas.” (NR)

Art. 5º - As alterações no modelo ME21 a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 139, de 01 de dezembro de 1998.

Art. 6º - Esta portaria entrará em vigor na data de publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS

Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 276, DE 18 DE setembro DE 2008.



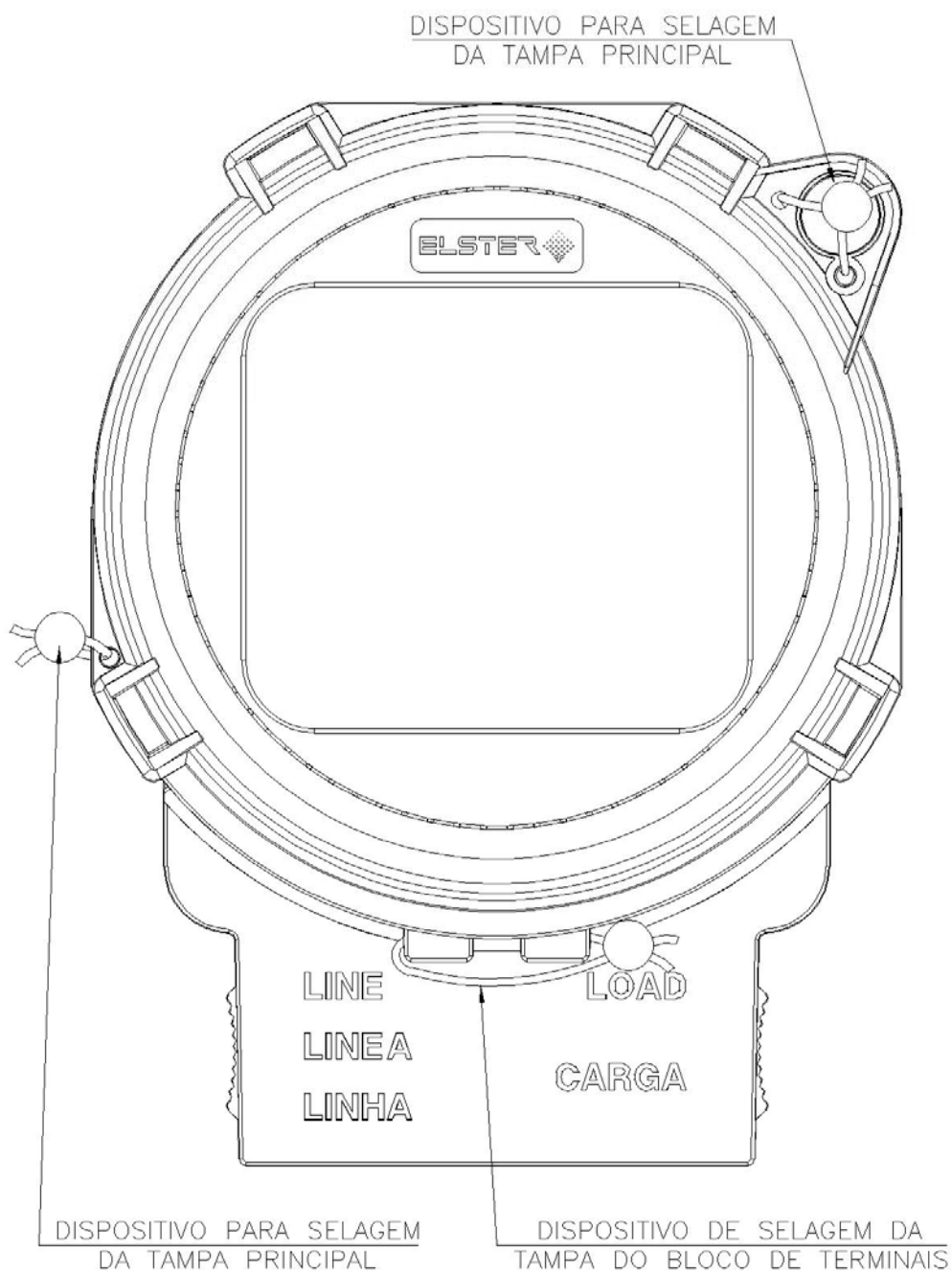
FABRICANTE:
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

VISTA FRONTAL
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO ME21

COTAS EM:
S/C

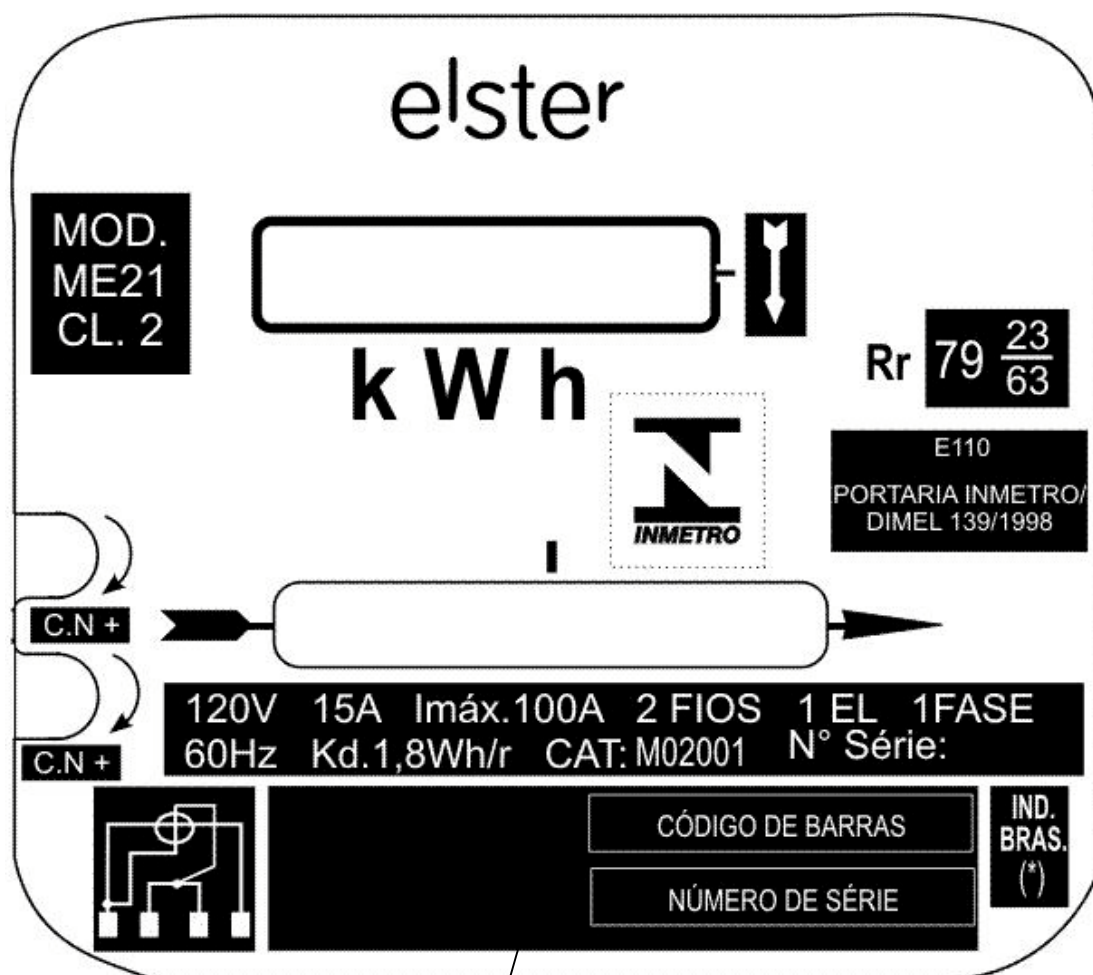
ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 276, DE 18 DE SETEMBRO DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	S/C
	PLANO DE SELAGEM	ESCALA:
	MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO	S/E
	MODELO ME21	ANEXO:
		02/06

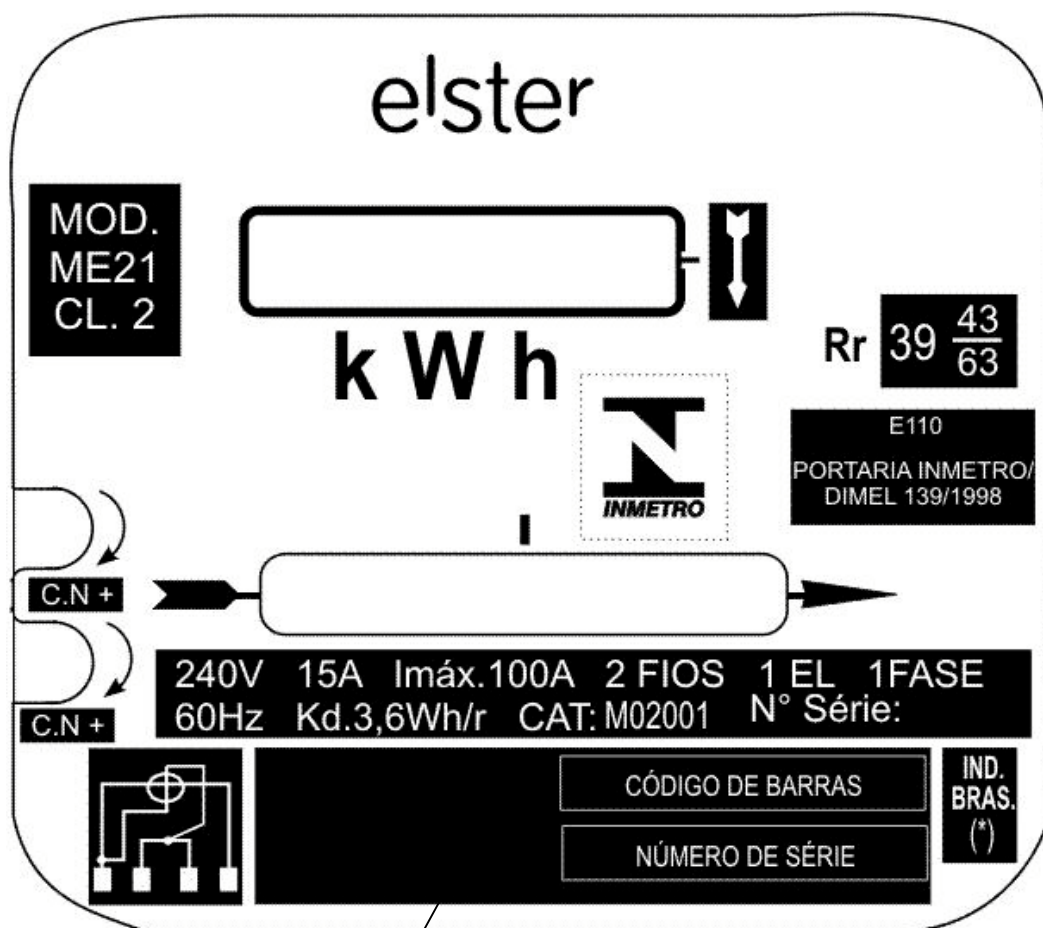


ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 120 V

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 276, DE 18 DE setembro DE 2008.

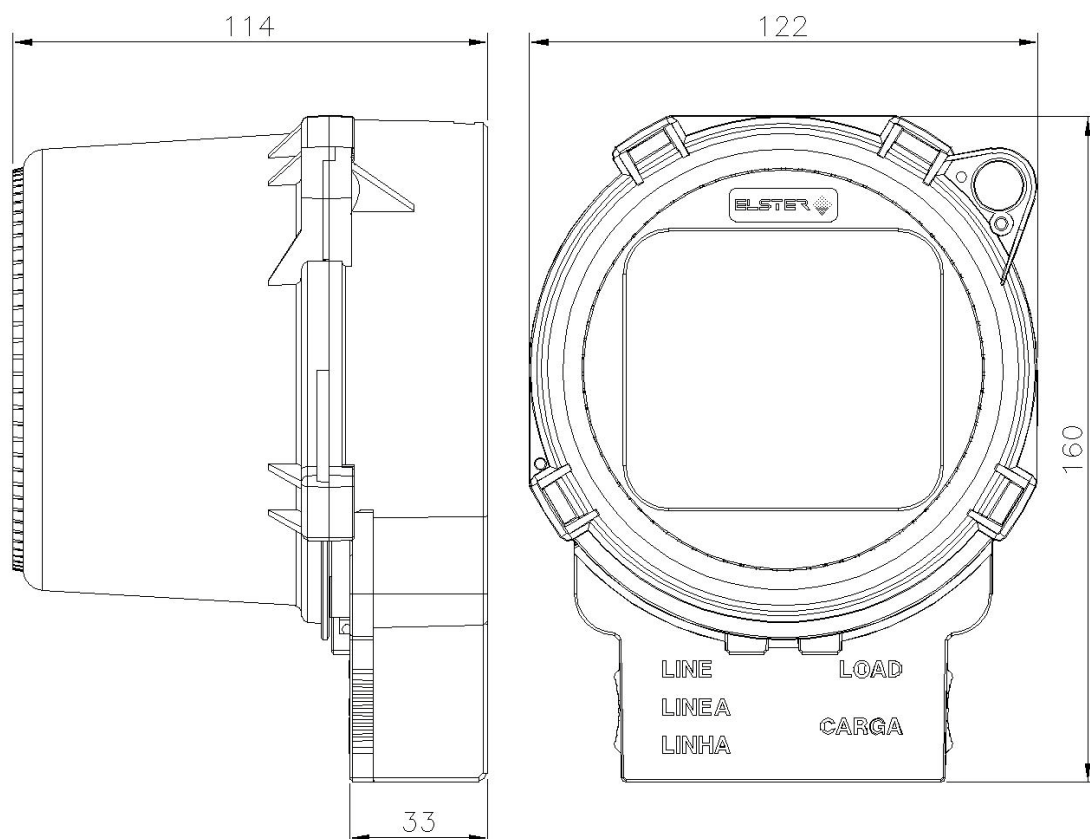
	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	ESCALA:
	MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO	S/E
	MODELO ME21 EM 120V	ANEXO:
		03/06



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 276, DE 18 DE setembro DE 2008.

	FABRICANTE: ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.	COTAS EM: S/C
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO	ESCALA: S/E
	MODELO ME21 EM 240 V	ANEXO: 04/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 276, DE 18 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

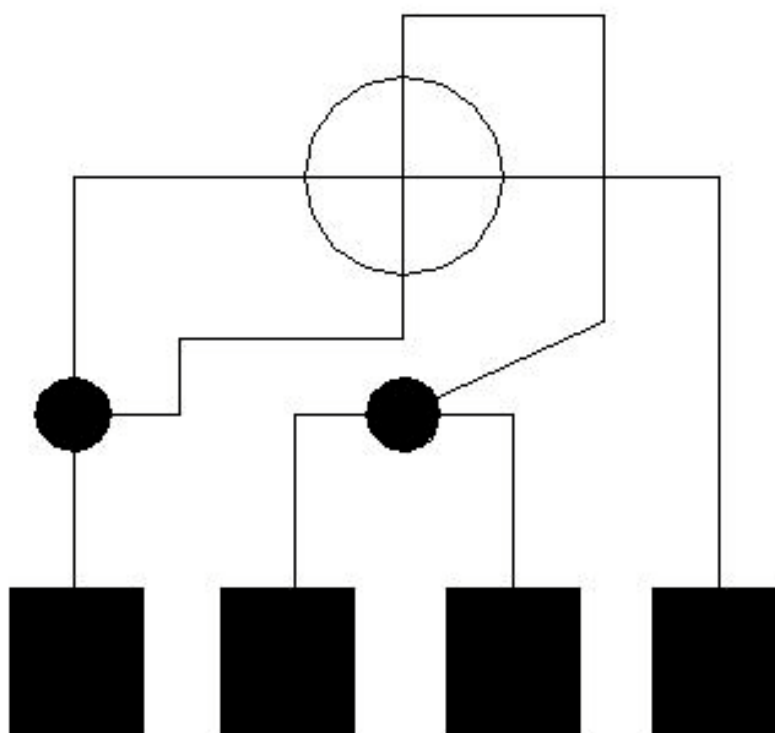
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

COTAS EM:
mm

DIMENSÕES EXTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO MODELO
ME21

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 276, DE 18 DE setembro DE 2008.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

COTAS EM:
S/C

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO MONOFÁSICO
MODELO ME21

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/06