

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO
Portaria INMETRO/DIMEL n.º 194, de 18 de dezembro de 2001.**

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, 12.11.1991, 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, resolve:

Considerando a necessidade de adequação do modelo BRI 4100, marca BRASCONTROL, aprovados pela Portaria INMETRO/DIMEL n.º 095, de 27 de setembro de 1999, ao Regulamento Técnico Metrológico de medidores de velocidades para veículos automotivos, aprovado pela Portaria n.º 115, de 29/06/1998, e

Considerando o constante do Processo INMETRO/DIMEL n.º 52600 003771/2001, resolve:

Art. 1º - Aprovar o modelo BRI 4100, de medidor de velocidade de veículos automotivos, de acordo com a Portaria nº 115/1998.

Art. 2º - Alterar o item 1.5 da Portaria INMETRO/DIMEL n.º 095 de 27 de setembro de 1999, que passa a ter a seguinte redação:

"1.5 - Descrição: Instrumento para medição de velocidade de deslocamento de veículos automotivos, com princípio de funcionamento baseado na alteração do campo magnético de sensores indutivos. Pode controlar até 4 (quatro) faixas de trânsito. É constituído basicamente por sistema medidor, processador e dispositivo registrador. É utilizado no modo fixo."

Art. 3º - Desenhos anexos à presente Portaria:

- 1 - Desenho do registro fotográfico com as informações inerentes;
- 2 - Desenho do detalhe da lacração;
- 3 - Desenho da instalação de ferrites no cabo da íris da câmera;
- 4 - Desenho da instalação de ferrites nos cabos coaxiais e de entrada de alimentação das câmeras;
- 5 - Desenho da instalação de ferrites nos cabos de vídeo;
- 6 - Instalação de capacitores na placa de captura de imagem;
- 7 - Instalação de resistores na placa de captura de imagem.

Art 4º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal

IMAGEM

dd/mm/aaaa hh:mm:ss N.Ordem:aammddnnnxBRlyyy
BRlyyy Faixaz Vel. Perm. 000km/h Vel Afer. 000km/h
Infração:Excesso de Velocidade Órg. Autuador:
Local:Al. Araguaia 560

NOTAS:

Na 1ª linha aparecem: data em dia/mes/ano, horário em hora:minuto:segundo, nº de ordem com a seguinte configuração: "aa" indica ano, "mm" indica mes, "dd" indica dia, "nnn" é um número sequencial, "x" indica se é 1ª ou 2ª imagem da infração, podendo ser "a" ou "b", respectivamente, e BRlyyy é o nº de série do equipamento.

Na 2ª linha aparecem o nº de série do equipamento, faixa de rolamento da infração, Velocidade Permitida e Velocidade aferida em km/h

Na 3ª aparecem o tipo de infração e o Órgão Autuador

Na 4ª linha aparece o local da infração

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 194 DE 18 DE DEZEMBRO DE 2001



FABRICANTE:

BRASCONTROL IND. E COM. LTDA.

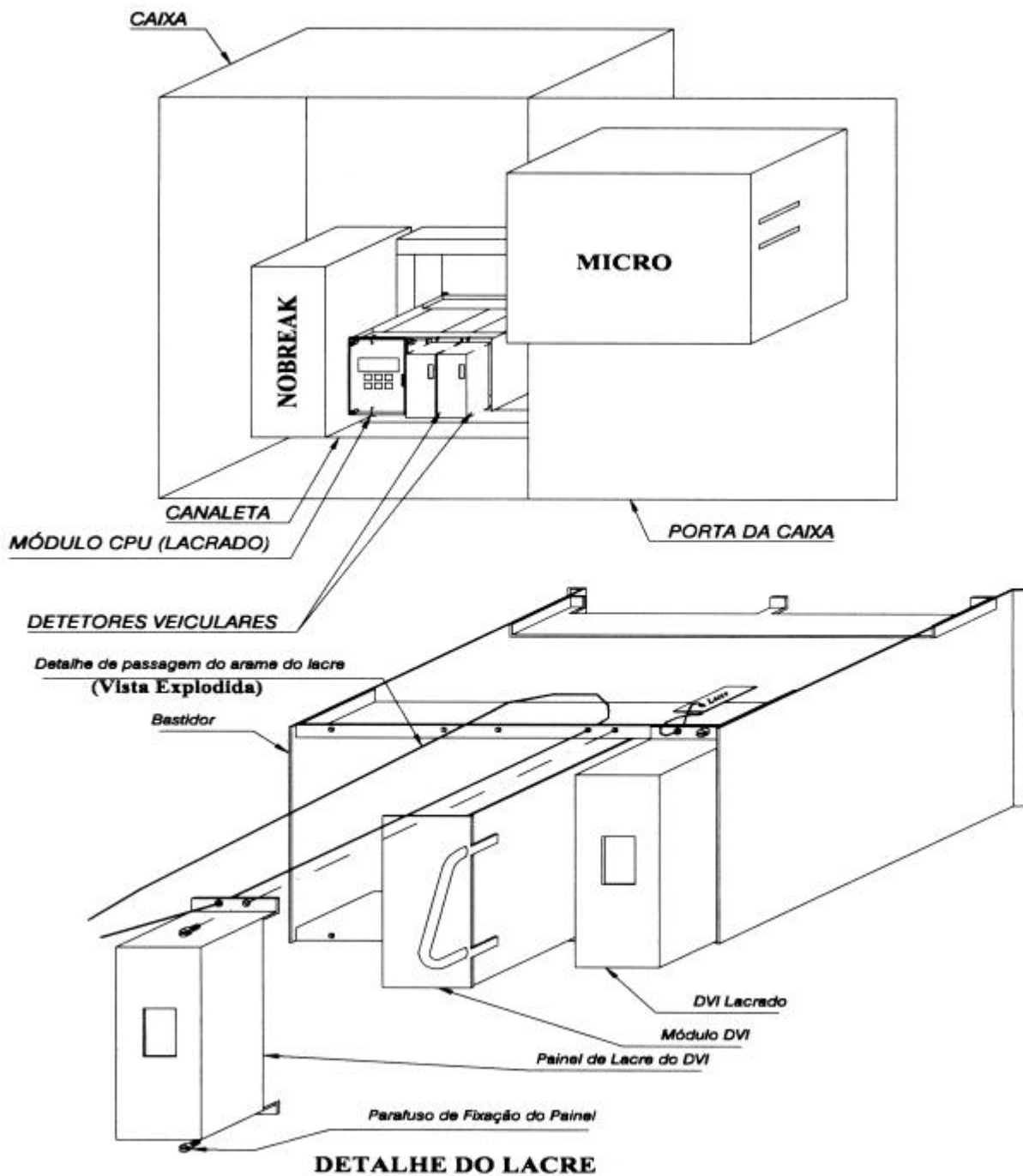
COTAS EM:
mm

BRI 4100

ESCALA:
S/Escala

Desenho do registro fotográfico com as informações inerentes

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 194 DE 18 DE DEZEMBRO DE 2001



FABRICANTE:

BRASCONTROL IND. E COM. LTDA.

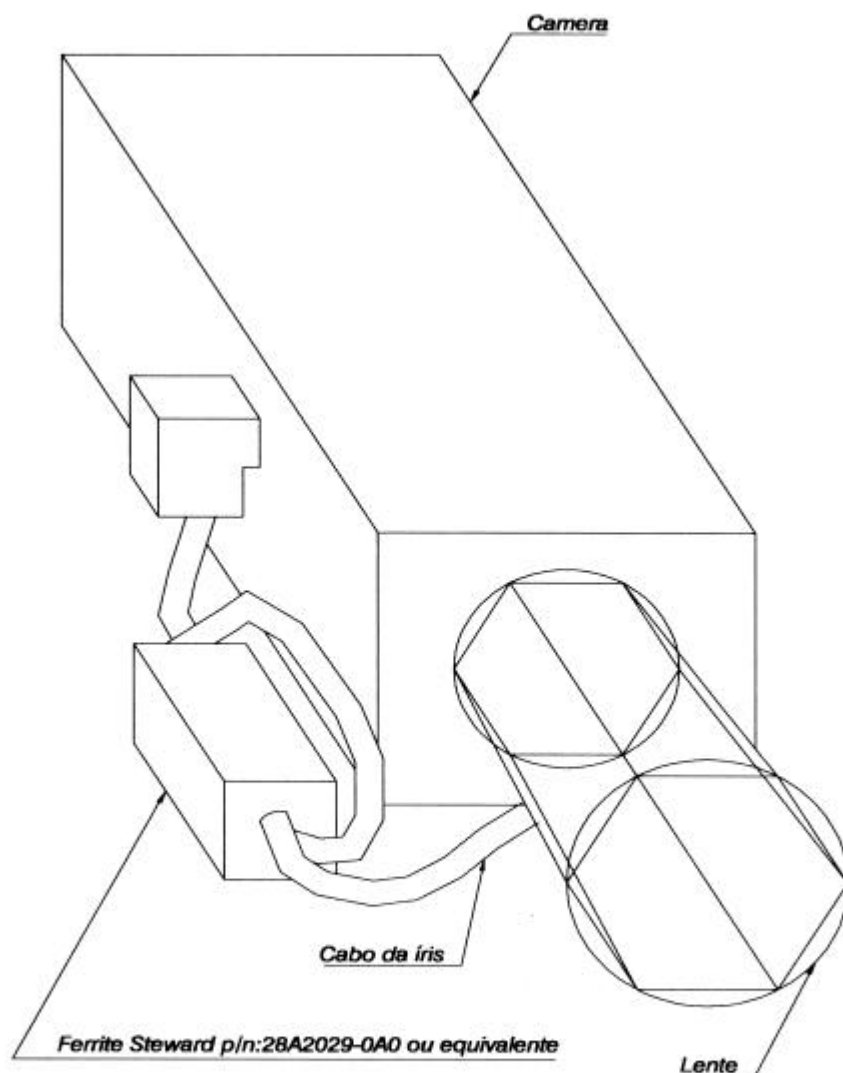
COTAS EM:
mm

BRI 4100

PERSPECTIVA E LACRE

ESCALA:
S/Escala

ANEXO:
02



NOTA: Todas as cameras utilizada (1 a 8) devem ter ferrites instalados no cabo da íris, conforme mostrado no desenho acima.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 194 DE 18 DE DEZEMBRO DE 2001



FABRICANTE:

BRASCONTROL IND. E COM. LTDA.

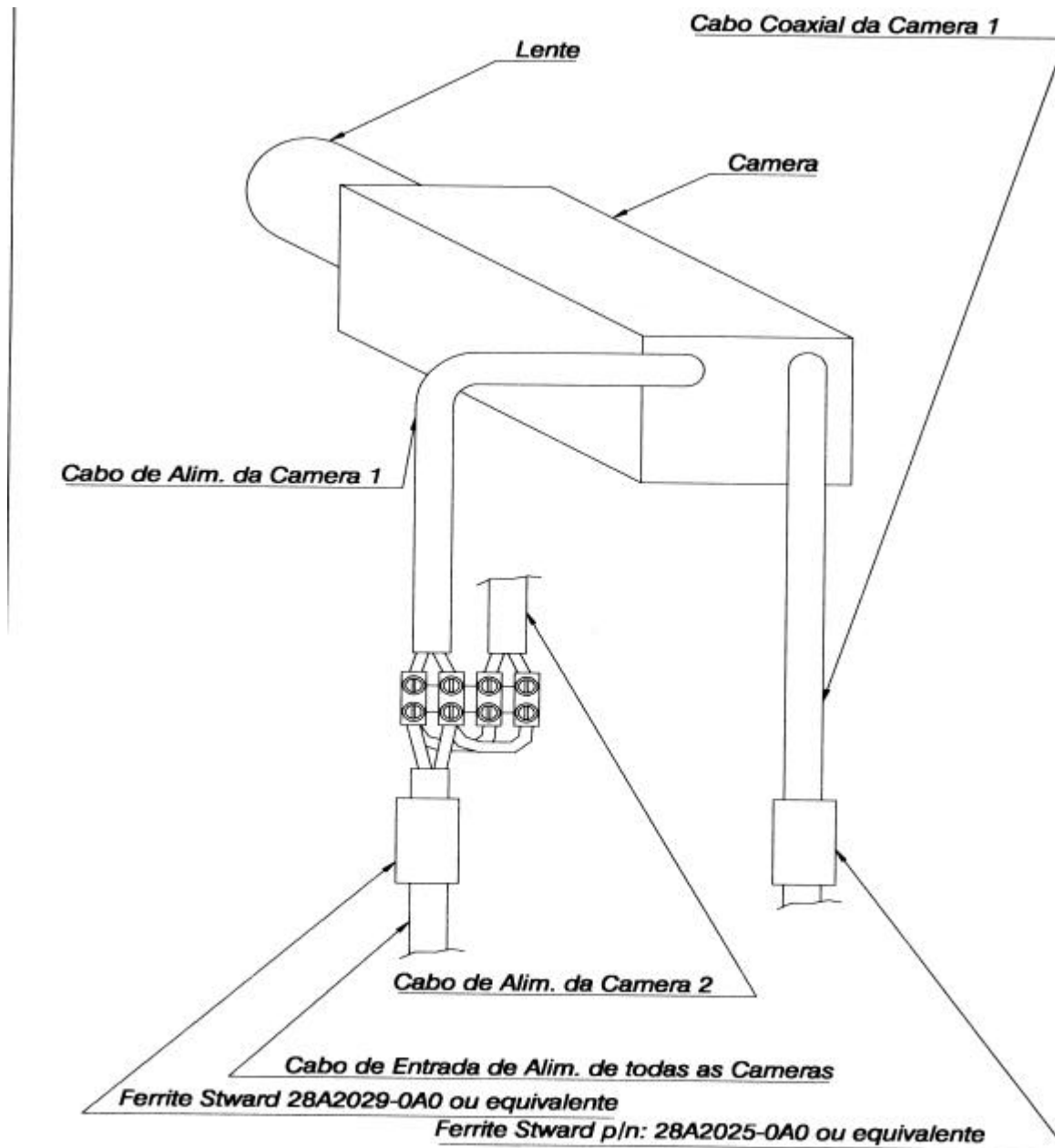
COTAS EM:
mm

BRI 4100

ESCALA:
S/Escala

INSTALAÇÃO DE FERRITE NO CABO DA ÍRIS DA CÂMERA

ANEXO:
03



NOTA: O desenho acima ilustra a instalação dos ferrites no cabo coaxial da camera 1, porém todas as cameras utilizadas (1 a 8) devem ter a instalação dos ferrites, de forma idêntica à camera 1.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 194 DE 18 DE DEZEMBRO DE 2001



FABRICANTE:

BRASCONTROL IND. E COM. LTDA.

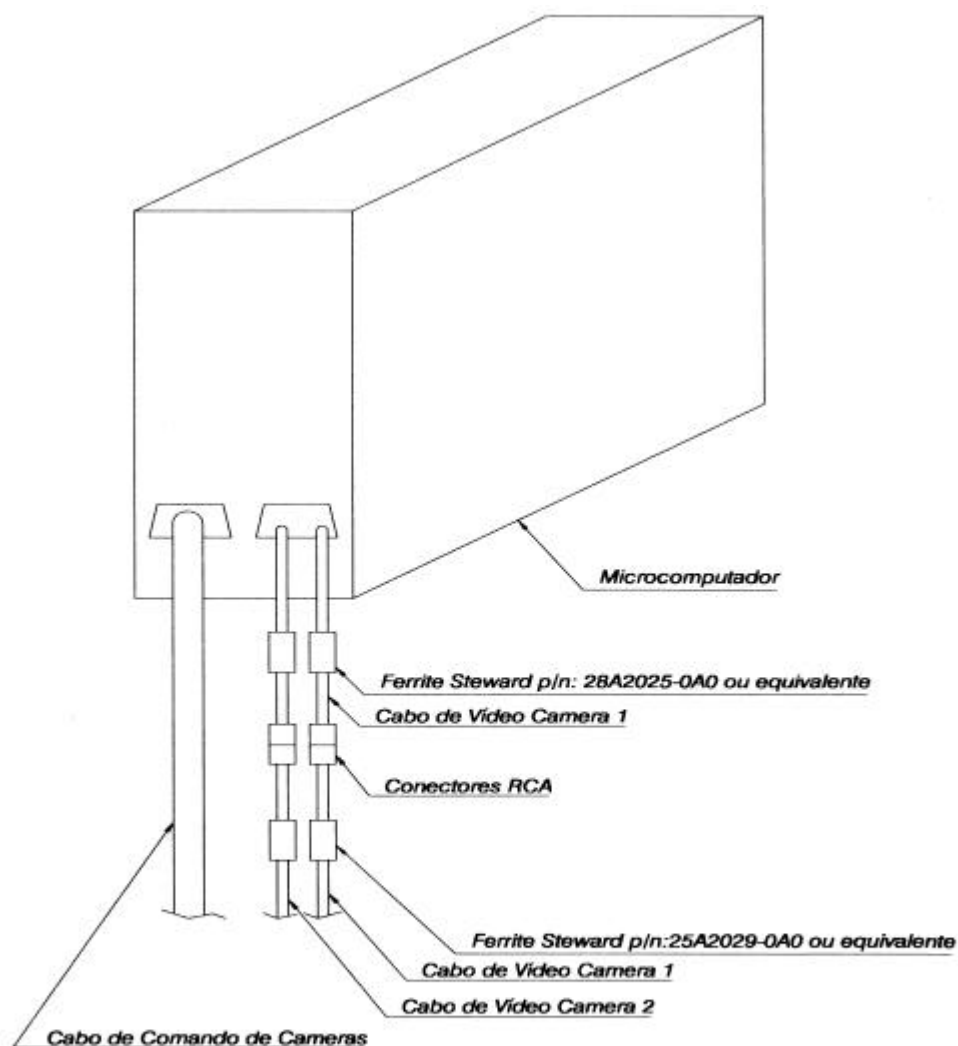
BRI 4100

Instalação de ferrites nos cabos coaxiais e de entrada de alimentação das câmeras

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/Escala

ANEXO:
04



NOTA: O desenho acima mostra a instalação de ferrites nos cabos de vídeo das cameras 1 e 2, porém todos os cabos utilizados (1 a 8) deverão ter os ferrites instalados, igual aos cabos das cameras 1 e 2.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 194 DE 18 DE DEZEMBRO DE 2001



FABRICANTE:

BRASCONTROL IND. E COM. LTDA.

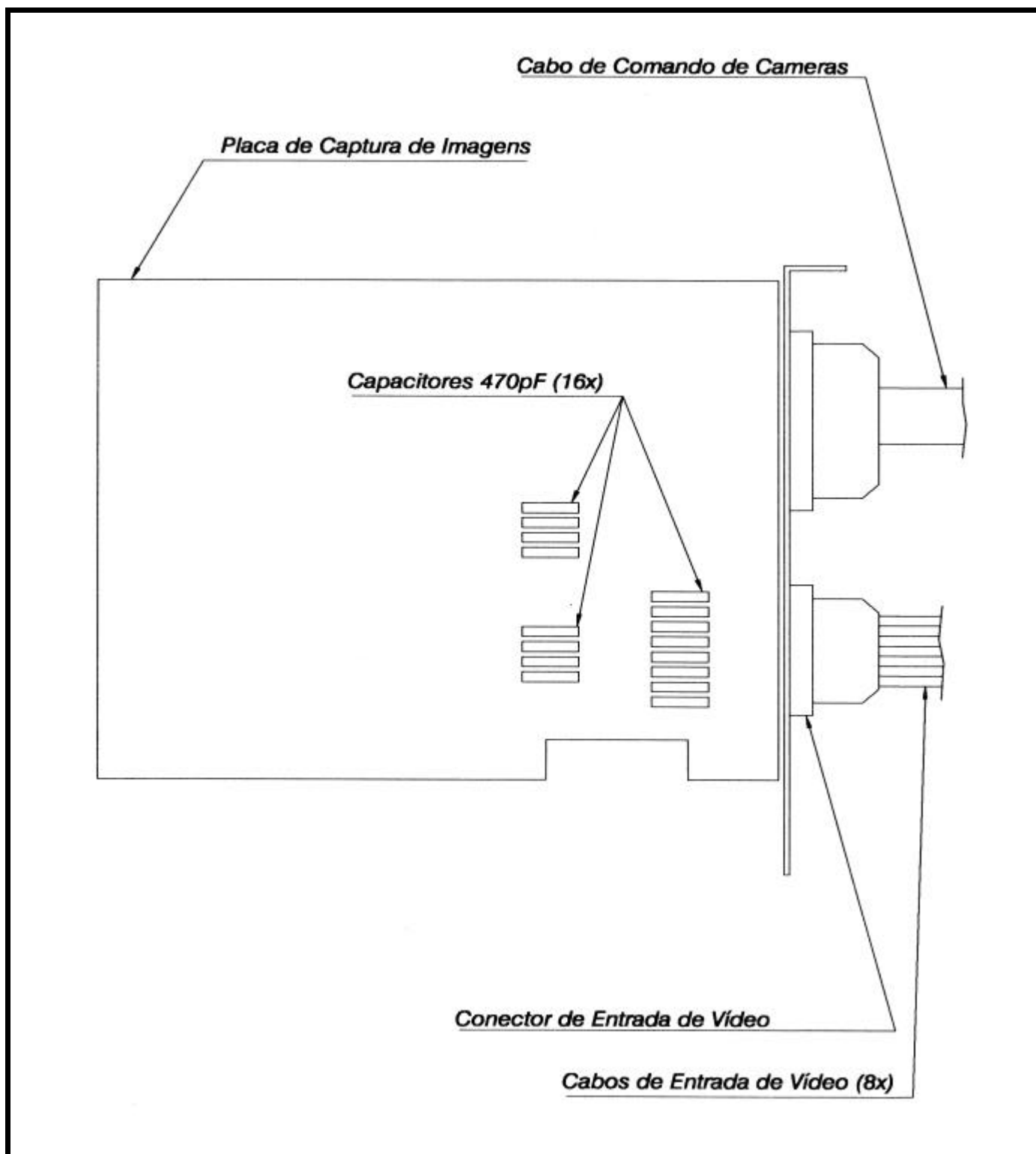
COTAS EM:
mm

BRI 4100

INSTALAÇÃO DE FERRITES NOS CABOS DE VÍDEO

ESCALA:
S/Escala

ANEXO:
05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 194 DE 18 DE DEZEMBRO DE 2001



FABRICANTE:

BRASCONTROL IND. E COM. LTDA.

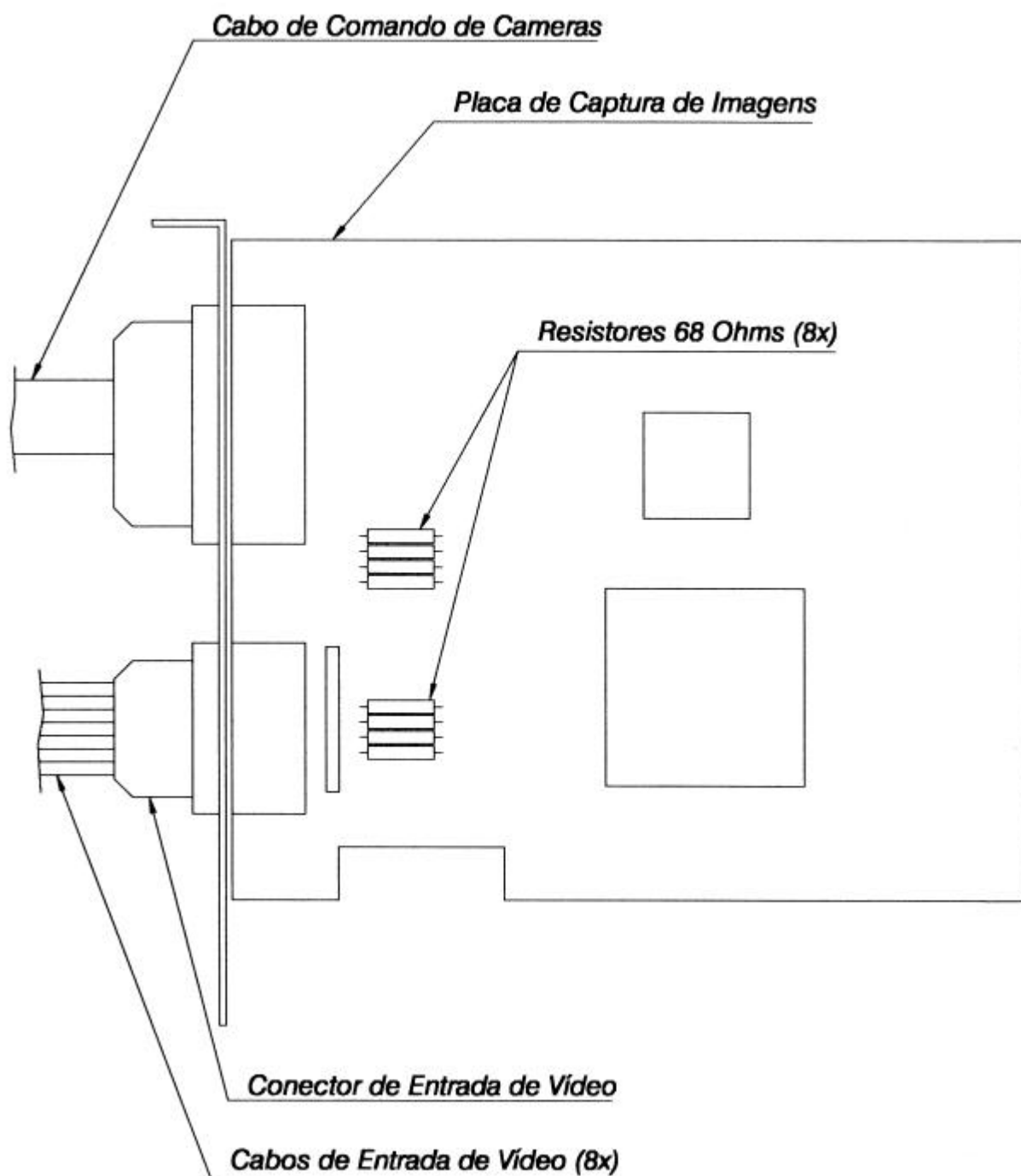
COTAS EM:
mm

BRI 4100

INSTALAÇÃO DE CAPACITORES 470pF

ESCALA:
S/Escala

ANEXO:
06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 194 DE 18 DE DEZEMBRO DE 2001



FABRICANTE:

BRASCONTROL IND. E COM. LTDA.

COTAS EM:
mm

BRI 4100

INSTALAÇÃO DOS RESISTORES DE 68 OHMS

ESCALA:
S/Escala

ANEXO:
07