

MON 12

INSTALAÇÃO DE CONVERSOR TOM-PULSO M-164

FABIO MONTORO
8 - JULHO. 1993

- ① LIGAR A FIAÇÃO DO CABO QUE ACOMPANHA O CONVERSOR A DOIS CABOS RJ45: UM QUE VAI AO RAMAL E OUTRO QUE VAI PARA A PLACA VFC-01 DO MUX

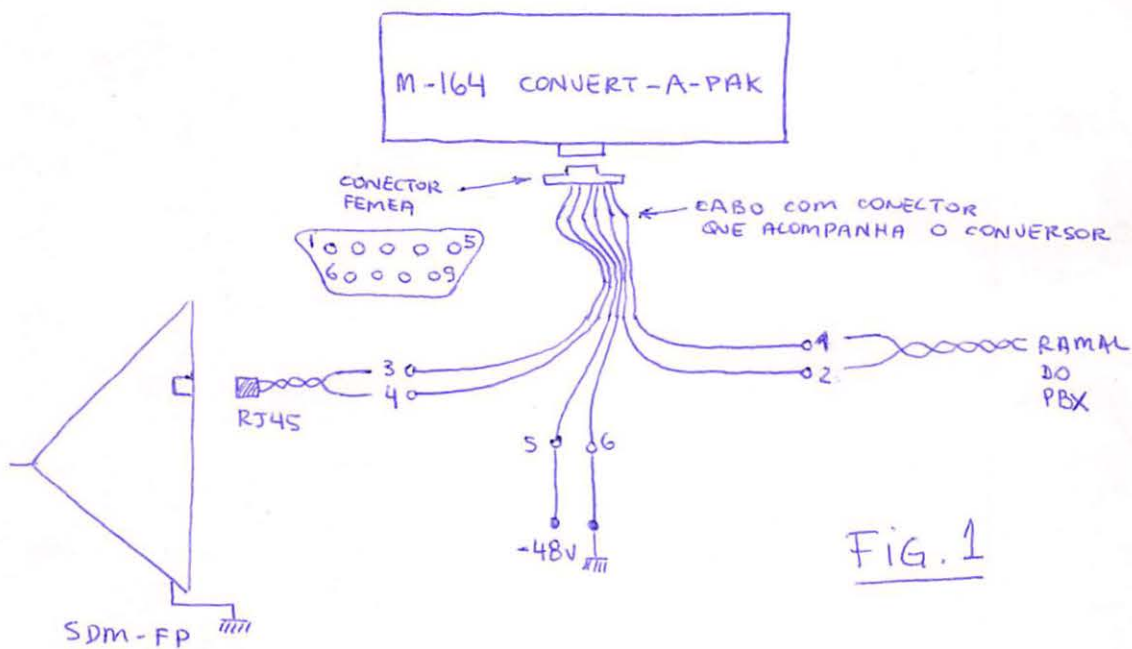


FIG. 1

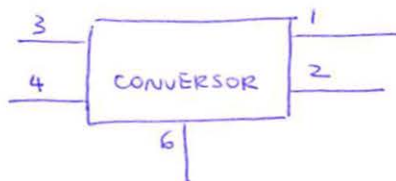
- ② LIGAR -48V E ZERO NO CONVERSOR. MEDIR A TENSÃO E A POLARIDADE ANTES DE LIGAR. NO CASO DE UMA FONTE INDEPENDENTE, (UMA BATERIA OU UM CONVERSOR 48 VOLTS DC) LIGUE O +48 DA FONTE NO TERRA (PINO 6) E O 0 (ZERO) NO PINO 5 (-48V).
- ③ LIGUE O TERRA DO MUX NO POTENCIAL DO PINO 6. O MUX TEM UM PARAFUSO DE ATERRAMENTO NO PAINEL TRASEIRO.

④ TESTE

- a) ANTES DE LIGAR O RJ45 (FIG. 1) AO MUX, LIGUE UM APARELHO TELEFÔNICO COM DISCAGEM TOM E PULSO SELECIONÁVEL.



- b) SELECIONE O APARELHO PARA TOM
c) MEDIR COM UM MULTIMETRO VDC:



PINOS VOLTAGEM	TELEFONE NO GANCHO	TEL FORA DO GANCHO
1-6	-48	-30
2-6	0	-10

- d) CASO AS MEDIDAS CONFIRAM (AS MEDIDAS VÃO DEPENDER DAS VOLTAGENS DO DC DO PBX E DA ALIMENTAÇÃO DO CONVERSOR - E PORTANTO SÃO APROXIMADAS), LIGUE NO MUX.
CASO AS MEDIDAS NÃO CONFIRAM, VERIFIQUE AS LIGAÇÕES E O ATERRAMENTO.
e) DISQUE POR TOM E VERIFIQUE OS PULSOS NA SAÍDA.
f) DISQUE POR PULSO - O CONVERSOR DEVE FICAR TRANSPARENTE

REFERÊNCIAS

- MON 10 = TECHNICAL PRACTICE SECTION 164-171, TELTONE, ISSUE 4, APRIL 29, 1982
MON 11 = INSTALLER'S AID, TELTONE, SECTION 164-271, ISSUE 3, SEPTEMBER 15, 1983