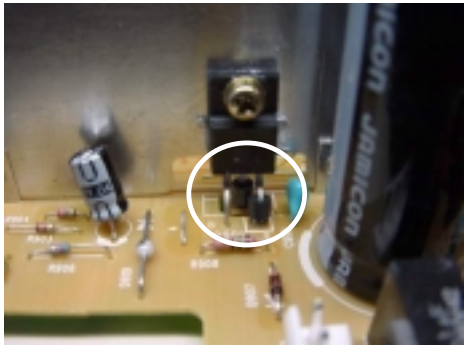
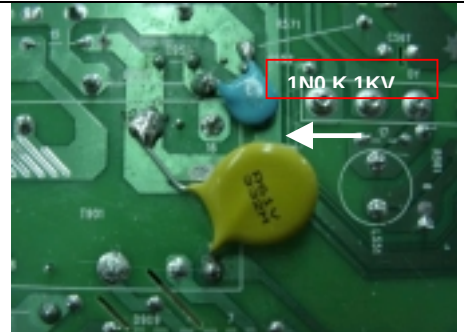


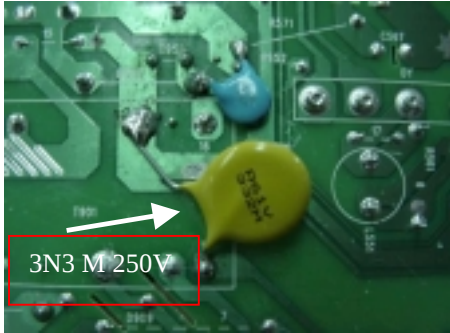
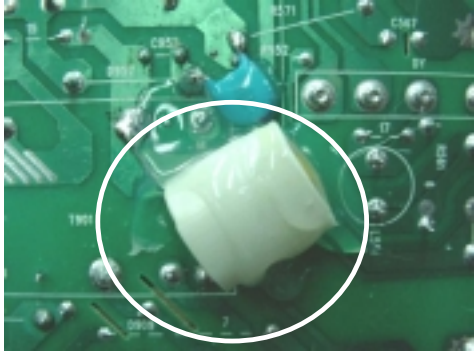


**Aparelho:** TELEVISOR EM CORES  
**Marca:** MITSUBISHI  
**Modelo:** TC-1410/2010

**OBJETIVO:** Informar as contramedidas necessárias para minimizar o efeito do ruído da fonte que se torna visível com sinal fraco.

## PROCEDIMENTO:

| ITEM | PROCEDIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FIGURA                                                                               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Acrescentar o núcleo de ferrite 3,5X3,0MM</b> no terminal "S" (Source) do transistor Q-901.</li><li>♦ <b>Código:</b> 880.000.841.242 NÚCLEO DE FERRITE 3,5X3,0MM</li></ul> <p><b>Nota:</b> O transistor Q-901 ficará com dois núcleos de ferrite.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| 2    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Acrescentar o capacitor (3N3 M 250V X1/Y1).</b></li><li>➤ Ligar do pino 4 de D-901 (Terra vivo) ao jumper 67 (terra isolado).</li><li>➤ Encapar o terminal que vai do terra vivo com espaguete de silicone 105°C (Comprimento 25mm).</li><li>➤ Encapar o capacitor com espaguete de silicone 105°C (Comprimento 20mm).</li><li>➤ Fixar o espaguete (branco) e o capacitor na pci com hotmelt.</li><li>➤ Posicionar um terminal do capacitor no meio da distancia entre D-901 e C-902, posicionar o outro terminal o mais próximo possível do jumper 67.</li></ul> <p><b>Código:</b> 404.332.245.244 CAPACITOR FIX CERAM DISC 3N3 M 250V (X1/Y1)</p> |  |
| 3    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Acrescentar o capacitor (1N0 K 1KV).</b></li><li>➤ Ligar do pino 16 do T-901 para o terminal do resistor R-571/R-952.</li><li>➤ Aplicar hotmelt para colar o componente no pci.</li></ul> <li>♦ <b>Código:</b> 403.102.692.247 CAPACITOR FIX CERAM DISC 1N0 K 1KV RA R</li>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Acrescentar o capacitor (3N3 M 250V X1/Y1).</b></li> <li>➤ Ligar do pino 1 de T-901 ao pino 14 de T-901, posicionar de modo que a distância de isolamento de 10mm seja cumprida.</li> <li>♦ <b>Código:</b> 404.332.245.244 CAPACITOR FIX CERAM DISC 3N3 M 250V (X1/Y1)</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Encapar o capacitor (3N3 M 250V X1/Y1)</b> com espaguete de silicone (comprimento 20mm) e aplicar hotmelt para colar o componente no pci.</li> </ul> | <br> |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Substituir o capacitor C-952 (220P K 1KV)</b> para o capacitor (1N0 K 1KV).</li> <li>♦ <b>Código:</b> 403.102.692.247 CAPACITOR FIX CERAM DISC 1N0 K 1KV RA R</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |

Depto. Técnico

Depto. De Pós-Venda