



Aparelho: TELEVISOR EM CORES
Marca: AIKO
Modelo: FP-2901;FP-2902 / FP-2101;FP-2102

OBJETIVO: Informar as contramedidas necessárias para melhorar o reforço contra flash e evitar a queima do IC-651 devido ao flash produzido pelo Cinescópio.

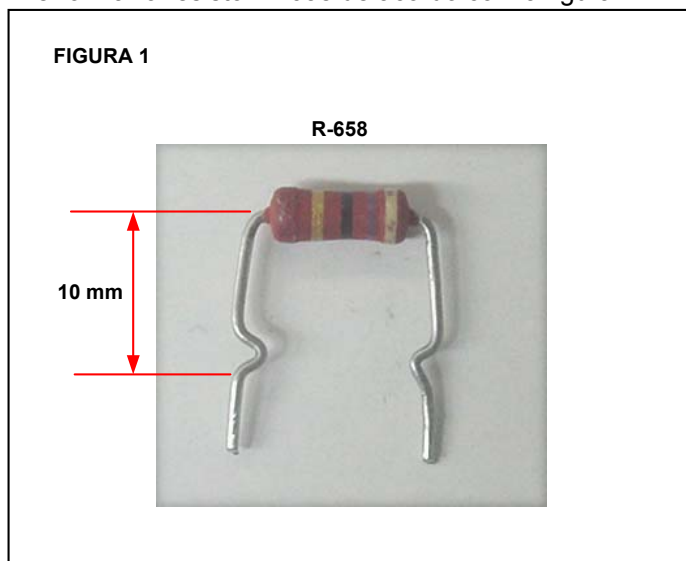
Esta Informação Técnica deverá ser executada em todos os produtos acima citados quando da troca do IC-651 (TDA 6107JF).

LISTA DE MATERIAL

- a) 315.332.310.210 RESISTOR FIX FILM METAL 0,5 W 3K3 OHM F
Posição: R-696
- b) 404.222.058.210 CAPACITOR FIX CERAM DISC 2N2 K 500V/1KV/2KV Y5P
Posição: C-660;C-661
- c) 311.470.435.216 RESISTOR FIX FILM METAL 2,0 W 47R OHM J PR02
Posição: R-658
Nota: Montar resistor R-658 elevado. Vide figura 1.
- d) 104.800.001.216 AMARRADOR DE FIO PR 80MM

PROCEDIMENTO: VIDE ABAIXO

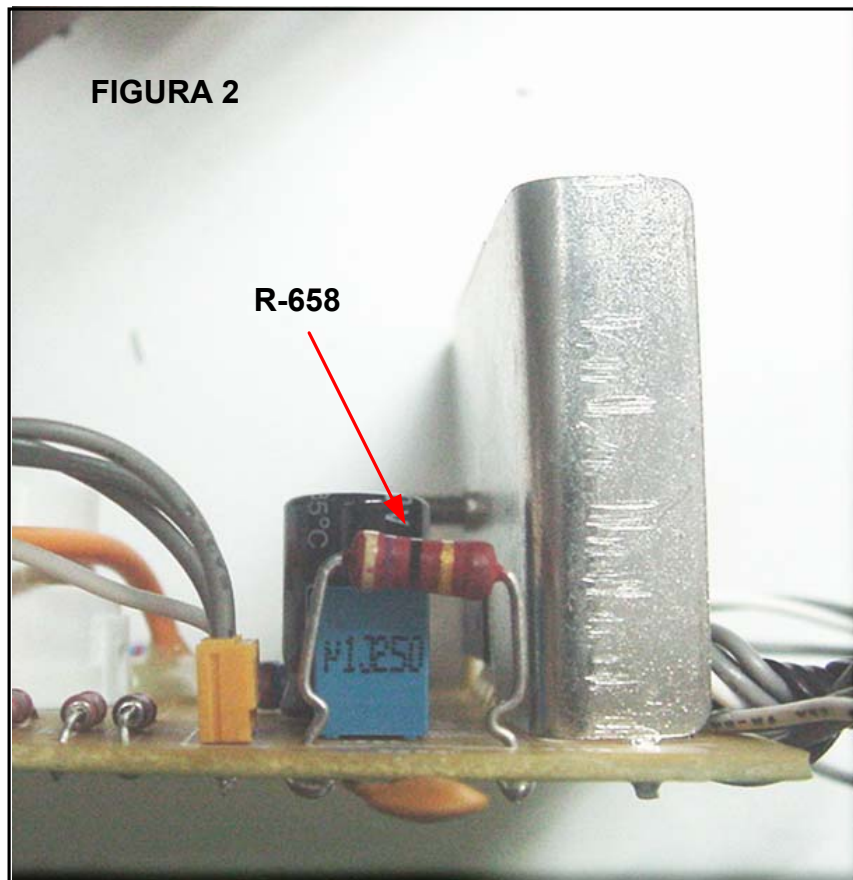
- 1) Pré-formar o resistor R-658 de acordo com a figura 1.



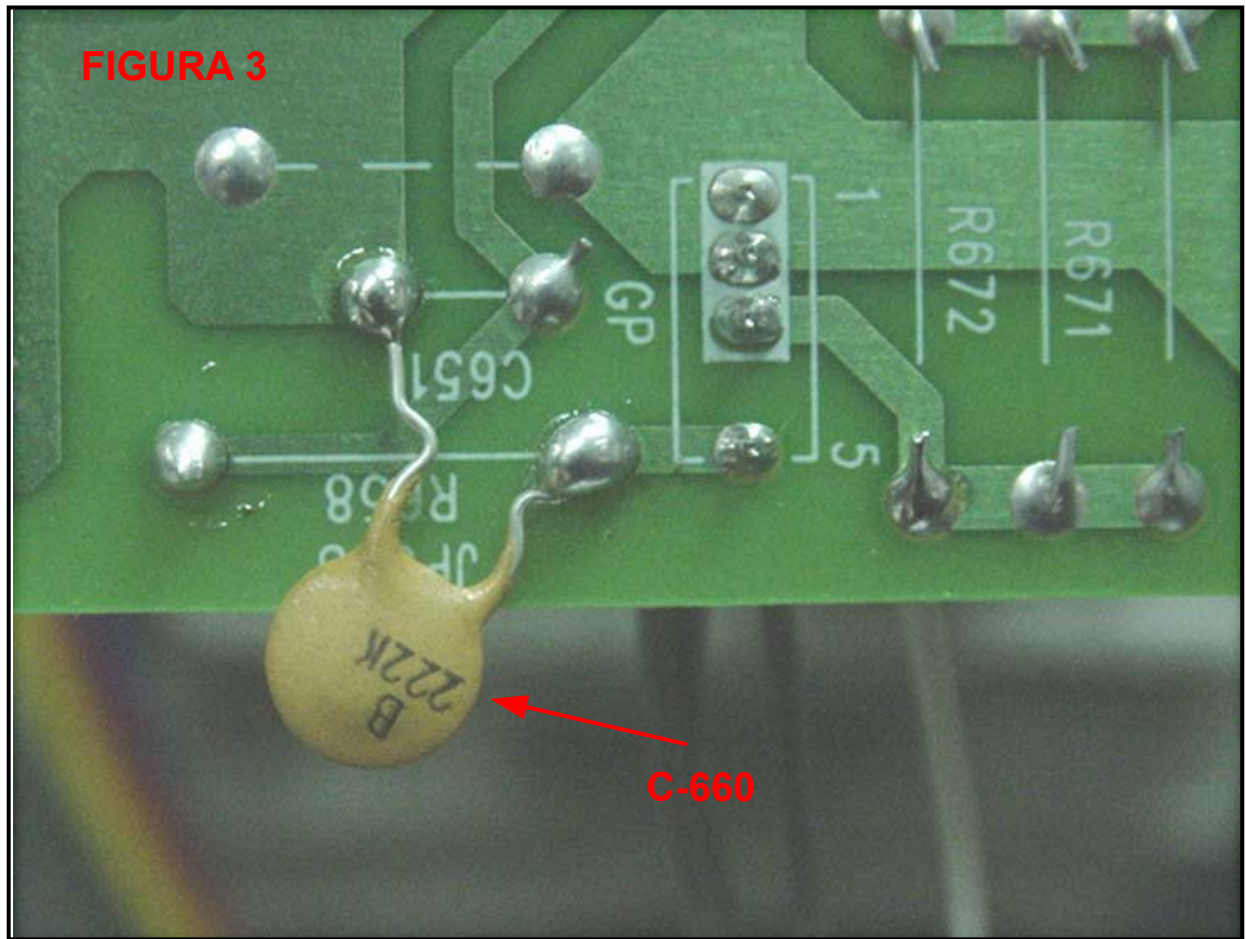
2a) Remover o Jumper JP 658 (FP-2901/FP-2902)

2b) Remover R-658 (FP-2101/FP-2102) 315479331219 RESISTOR FIX FILM METAL 0,5 W 4R7 OHM J

3) Montar o resistor R-658 (311470435216 RESISTOR FIX FILM METAL 2,0W 47ROHM J PR02) de acordo com a figura 2.



4) Montar capacitor C-660 (404222058210 CAPACITOR FIX CERAM DISC 2N2 K 500V/1KV/2KV Y5P) de acordo com a figura 3.
Ligar um terminal do capacitor C-660 na trilha do pino 5 do conector GP e o outro no terra do capacitor C-651.

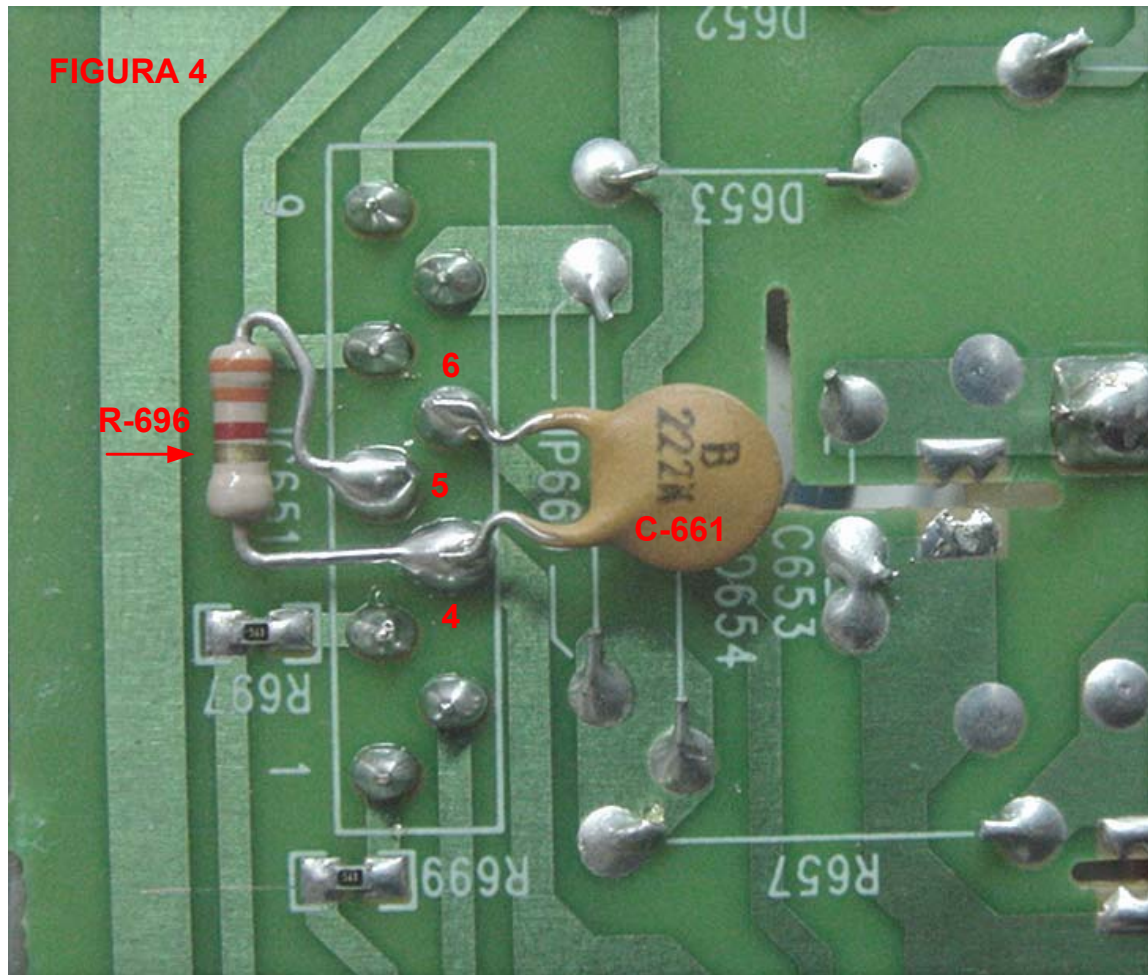


5a) Montar o capacitor C-661 (404222058210 CAPACITOR FIX CERAM DISC 2N2 K 500V/1KV/2KV Y5P) de acordo com a figura 4.

Ligar o capacitor C-661 entre os pinos 4 e 6 do IC 651 (TDA 6107JF)

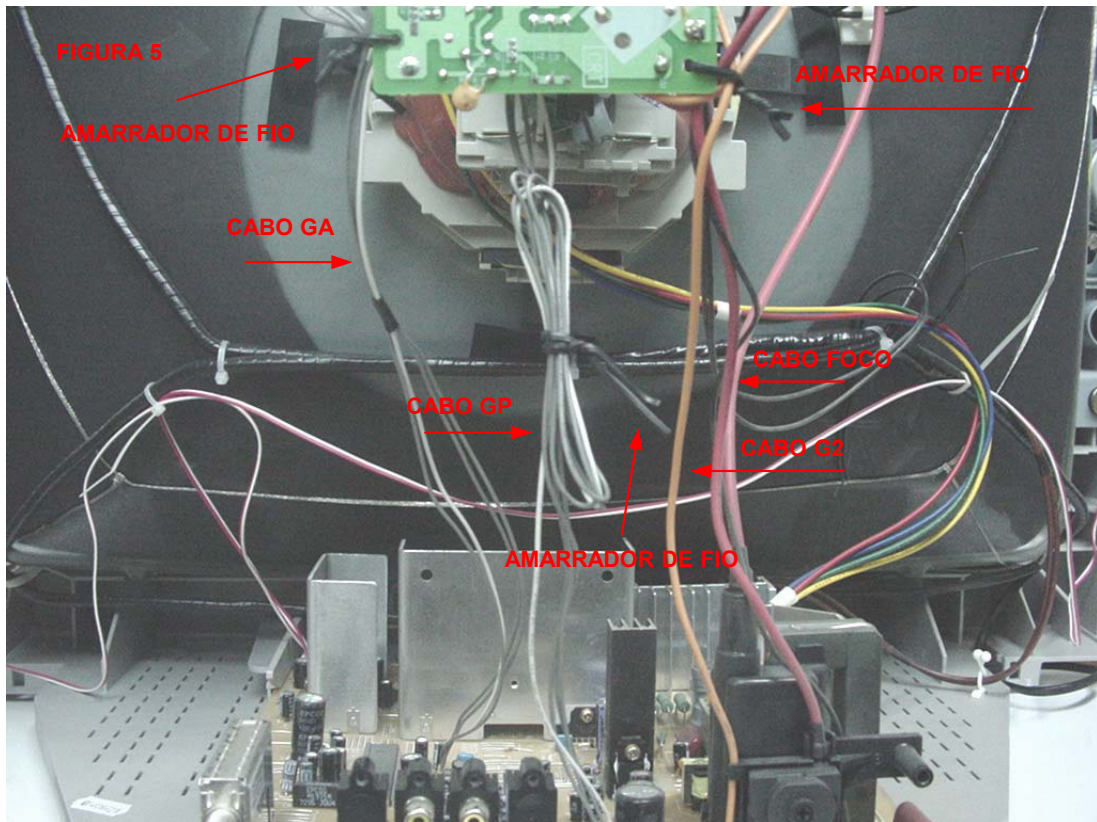
5b) Montar o resistor R-696 (315332310210 RESISTOR FIX FILM METAL 0,5 W 3K3 OHM F) de acordo com a figura 4.

Ligar o resistor R-696 entre os pinos 4 e 5 do IC 651 (TDA 6107JF)



6a) Cabo GP: separar dos cabos de Foco e G2.

6b) Posicionar e amarrar o cabo GP com (104800001216 AMARRADOR DE FIO PR 80MM) de acordo com a figura 5.



Depto Técnico

Jose R. Del Busso

Depto de Pós-Venda