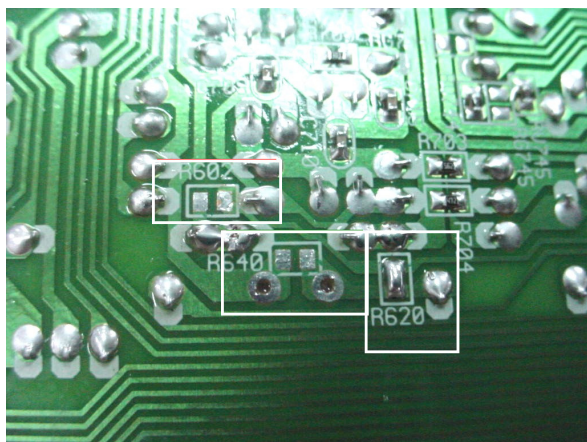


Produto : Televisor DE 21”
Modelo : HPS – 2197 e HPS – 2199 (todas as series)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

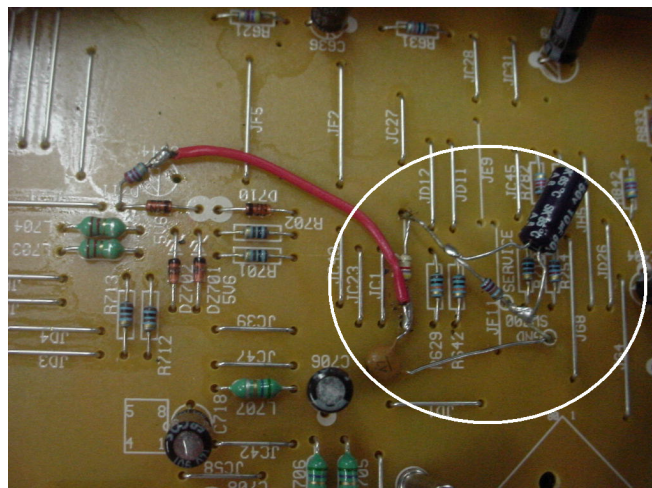
Ref.: Interferência na Imagem

Em locais onde o sinal de antena estiver com baixa qualidade poderão ocorrer interferências na imagem dos canais que possuem o sinal fraco. Estas interferências irão se apresentar no televisor na forma de linhas de chuva horizontais, se deslocando na tela. É possível notar que esta interferência desaparece quando o volume está fechado ou com o mute acionado. Para reduzirmos a possibilidade de ocorrências deste tipo indicamos a alteração a seguir.

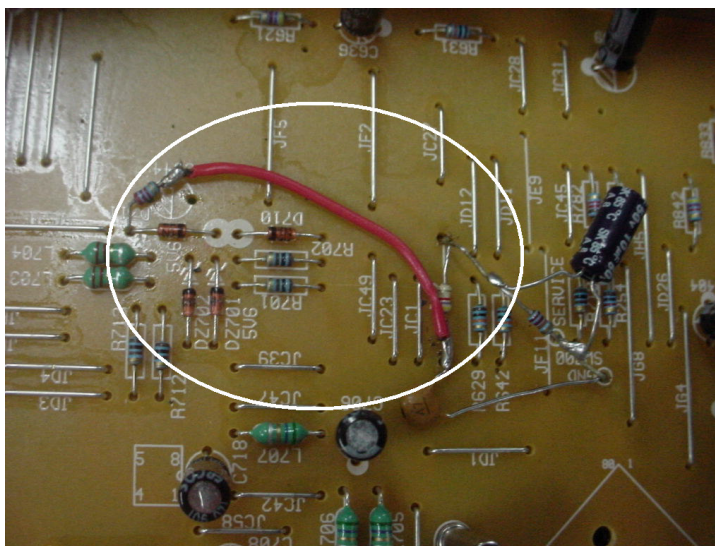


1. Retirar o R602, R640 e C644;
2. Retirar o Jumper JE2;
3. Trocar R620 por um Jumper;

4. Acrescentar um resistor de 4k7 no local de onde foi retirado o Jumper JE2;
5. Acrescentar um capacitor de 100pF de um extremo do resistor de 4k7 (colocado no local do Jumper) e o terra.
6. Acrescentar um capacitor de 10uf x 25V em paralelo com um resistor de 22k do outro extremo do resistor de 4k7 (colocado no local do Jumper) para o terra;



7. Acrescentar um resistor de 2k2 do anodo de D711 (+ 5V) para o mesmo extremo do resistor de 4k7 (colocado no local do Jumper) onde esta o capacitor de 100pF.



Peças Utilizadas

Código	Descrição
183547292	Resistor de 4k7 1/2W
363101600	Capacitor de 100pF
183522352	Resistor de 22k 1/2W
380100325	Capacitor eletrolítico 10uF x 25V

ATENÇÃO

Para lançamento das peças na OS deve-se utilizar o código de modificação (101).

Sem mais,
Atenciosamente.
Rede de Serviços
DECAT – CCE