

PRO – GRE – 001 GERENCIAMENTO DE REDE EXTERNA

| | | |
|--|------------------|---------------|
| Nome: HBTV 3203\32D01\32D03 NÃO LIGA – PARTE 1 | Data: 29/11/2010 | Página 1 de 2 |
| Elaborado: José Antônio/Fábio Amaral | Aprovado: | Revisão: 001 |
| Cargo: Orientador técnico | Cargo: | Documento 084 |

HBTV 3203/32D01/32D03 - NÃO LIGA

Procedimento para análise do defeito não liga nos televisores de 32” que **não acende o led indicativo de energia e *stand by*** (azul e vermelho).

OBS.: válido para os modelos de fonte DPS-151AP A e DPS-186CP-1.

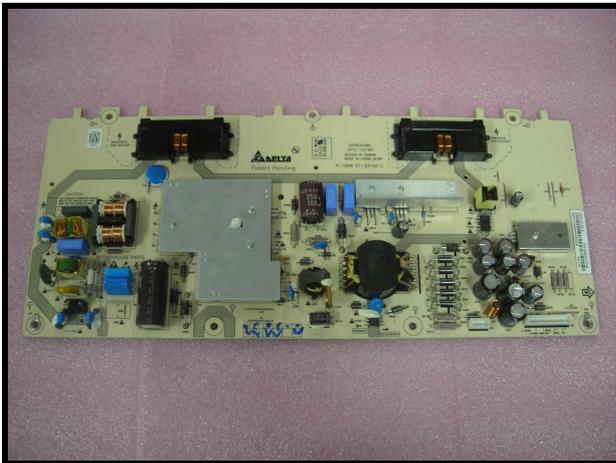


Figura 1. DPS-151AP A

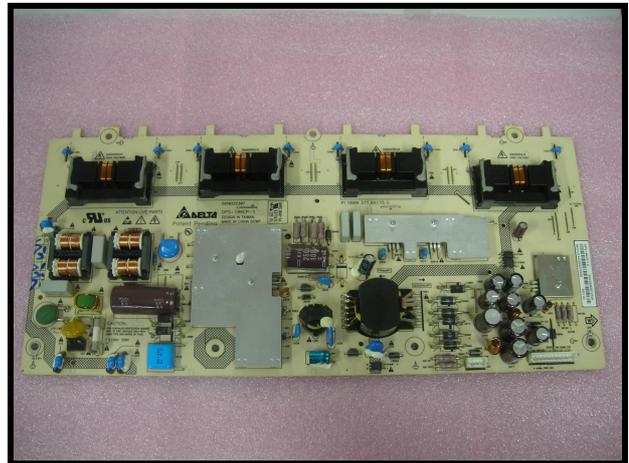


Figura 2. DPS-186CP-1.

Verifique se a tensão do GATE vai para nível alto (5V CC) ao pressionar tecla PWR.
Utilize como aterramento o terminal negativo do capacitor eletrolítico **C808**.
Conforme figuras abaixo:

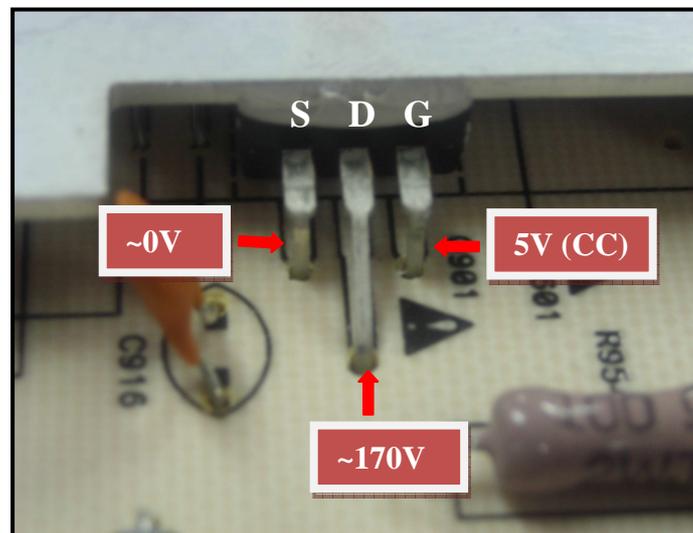


Figura 3. Q901.

**PRO – GRE – 001
GERENCIAMENTO DE REDE EXTERNA**

| | | |
|---|------------------|---------------|
| Nome: HBTV 3203\32D01\32D03 NÃO LIGA – PARTE 1 | Data: 29/11/2010 | Página 2 de 2 |
| Elaborado: José Antônio/Fábio Amaral | Aprovado: | Revisão: 001 |
| Cargo: Orientador técnico | Cargo: | Documento 084 |

Se a tensão do DRENO não estiver em torno dos 170V CA, verifique o diodo D912.
Caso a tensão do GATE não vá para nível alto (5V CC) a falha está o IC901.



Figura 4. Capacitor C808.

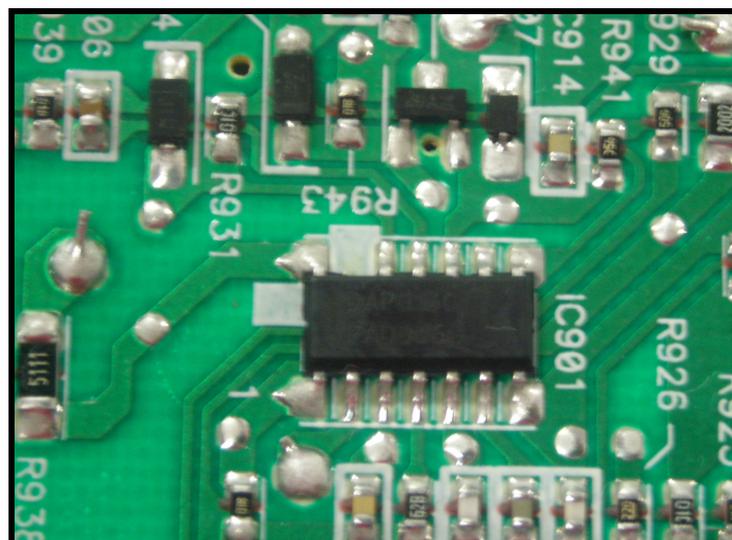


Figura 5. IC901.

OBS.: A tensão de entrada, da fonte foi a partir de uma tomada de 110V.