

16. Solucionar queima do transistor de saída horizontal BU808DFI. Modelos: TV's de 10", 14" e 20" mono/st que utilizam chassis U14, U14R, U15 e U16.

Ref. BT 08/2004

16.1 As alterações descritas abaixo, tem o objetivo de solucionar a queima do transistor de saída horizontal em modelos TV's 10", 14" e 20" mono/st que utilizam chassis U14, U14R, U15 e U16.

- Antes de substituir o transistor Q404 BU808DFI, verifique se o transistor Q406 e o capacitor C419 estão alterados;
- Substituir o capacitor cerâmico C463 de 2200nF para 100nF;
- Substituir jumper JP001 por bobina de choque TEM2011;
- Substituir resistor R426 de 0,33Ω por 0,47Ω.

ATENÇÃO: Para chassi U16 não é necessário substituir o capacitor C463, pois o mesmo já vem alterado de fábrica.

Alterar de:			Alterar para:	
Posição	N.E.	Descrição	N.E.	Descrição
C463	311923	Cap. cera. 2200 K Y5F	567595	Cap. cera. 104 Z 25V 1608
JP001	342846	jumper 7,5mm	456606	Bobina choq. TEM2011 AT26
R426	620000	Res. Meta. R33J SFR25H 150A	623588	Res. Meta. R47 J SFR25H 150A

O circuito de deflexão horizontal deverá ficar conforme esquema abaixo:

