



## INFORMAÇÃO TÉCNICA N.º 410

**DATA: 03 de maio de 2005**

**MODELOS: TV-1421 / TV-2021 / GBT-2011**

**ASSUNTO: Queima do Transistor Horizontal e Vertical**

Senhores Técnicos,

Temos histórico que após ser efetuado o procedimento do boletim técnico n.º 392, referente a queima do transistor horizontal e vertical, os mesmos continuam queimando, portanto orientamos a seguir as modificações conforme segue abaixo em complemento do mesmo.

**Obs.: É imprescindível que seja efetuado os procedimentos anteriores antes de efetuar os que seguem abaixo.**

- **Para o vertical**

Em caso de queima do IC301 e/ou IC1, efetuar a troca do FR402 e do FR403 mantendo-se o valor e alterando a potência de 0,5W para 1W.

- **Para o Horizontal**

Acrescentar o R828 e R829 com resistores de 56K / 1W SMD, caso não seja possível encontrar esses resistores, poderá ser utilizado um convencional, porém terá que ser efetuado uma adaptação (posicionando-o corretamente evitando deslocamentos ou possíveis curtos). Se acaso a PCI não possuir essas posições, deve-se ligar os mesmos em paralelo do +B (113V) para o GND.



Em caso de dúvida, por favor entre em contato com o Suporte Técnico através do site, [Conexão Posto Autorizado <Gradiente](#), detalhando a ocorrência.

Mantenha-se atualizado, acesse a nossa página diariamente.

<http://www.gradienteservices.com.br>

CRS – Central de Relacionamento e Serviços  
Gradiente Eletrônica S/A