



LG Electronics da Amazônia Ltda.

Av. D. Pedro I, W-7777 – Distrito Industrial

CEP 12081-000 - Taubaté - SP - Brasil

Tel.: 0xx12-2125-5500 / Fax: 0xx12-2125-5780

## BOLETIM TÉCNICO Nº

0131.0

APLICAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	AREA ADM.	DIVULGAR P/	<input checked="" type="checkbox"/>	RECEPÇÃO/ADMINISTRAÇÃO	DATA	30/01/2008
				<input checked="" type="checkbox"/>	OFICINA/LABORATÓRIO		
	<input checked="" type="checkbox"/>	AREA TEC.		<input checked="" type="checkbox"/>	ESTOQUE/SUPRIMENTOS	VALIDADE	indeterminado
				<input checked="" type="checkbox"/>	GERÊNCIA/CHEFIA		

LINHA	PRODUTO	MODELO	ELABORADO POR:	APROVADO POR:	Folha:
Marrom	TV	14" / 20" / 21" / 29"	Vanderlei	<input checked="" type="checkbox"/> SUP: L.Komninakis <input type="checkbox"/> GER: <input type="checkbox"/> DIR:	1

### ASSUNTO: Desligando Sozinha

Senhores Técnicos,

Informamos abaixo o procedimento para a manutenção do sintoma: desligando Sozinha ou desligando quando muda de canal ou quando aumenta o volume.

Segue abaixo a sequencia de manutenção:

- 1- Verificar se baixando o screen diminui o sintoma, ou desaparece o problema.  
Caso isto ocorrer siga os itens abaixo. **OBS: Não deixar com screen baixo.**
- 2- Soltar o transistor de proteção, na linha de OCP. Em alguns modelos Q840 em outros Q16, Q403, Q856, ou Q801. Verificar esquema correspondente ao modelo. **OBS: Não esquecer de ligar novamente após os testes.**
- 3- Verificar se o +B da fonte está alta.
- 4- Caso a fonte esteja alta, verificar os resistores que entram no CI - SE110 que pode estar como IC826, IC805, IC856, pode estar também como transistor Q830 e Q840 em vários modelos, os resistores são R861, R816, R830, R831, R834, R824.
- 5- Verifique os Resistores na linha de proteção, os principais são R843, R847, R872, R420.
- 6- Verifique também se os resistores na linha do +B indo para o fly back, não estão alterados ou abertos, resistores de valor baixo. Principais R840 e R841 ou R840 e R860 – FR402 e FR403 - R864 e R865.
- 7- Verificar sempre os componentes adjacentes ao transistor ou IC que corresponde aos resistores ou ICs, citado como principais no item 4 e 6.
- 8- Medir sempre com multímetro digital, e sempre considerar que um resistor de 180K é no Máximo 180K . Ex: 174K está bom e pode ser usado. 189K está errado e deve ser trocado, pois se o mesmo resistor for o da fonte ela ficará alta.
- 9- Os componentes deverão ser soltos da placa para a medição.

Suporte Técnico