



## INFORMAÇÃO TÉCNICA Nº 332

**DATA:** 08 de Maio de 2003  
**MODELOS:** SM 14 A E SM 20 A ( Produtos com a PCI 149 REV. B)  
**ASSUNTO:** Queima do TRT Horizontal e Reset do Micro

### **ATENÇÃO !!!**

Senhores Técnicos,

Solicitamos que os Senhores efetuem as verificações 1 e 2, para que possamos eliminar a queima do TRT da saída horizontal e o Reset do microprocessador:

1º - Verificar se o R30 (SMD 47K) está presente na PCI 149 REV.B, embaixo do microprocessador. Caso não esteja, acrescentar o mesmo.

Pois a ausência deste componente eventualmente poderá provocar a queima do TRT da saída horizontal.

2º - Verificar se existe o R51 (27K/1W) soldado manualmente em paralelo com R16. Caso não esteja, acrescentar. A ausência deste resistor pode provocar o Reset do microprocessador, zerando o relógio e fazendo com que o aparelho não ligue após voltar do timer.

Estes itens estão interrelacionados e não podem ser tratados individualmente.

**Atenção:** Todas estas alterações só deverão ser executadas na **PCI 149 REV. B**

<b>MODELO</b>	<b>APLIC.</b>	<b>OS</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CODIGO</b>
SM 14 A e SM 20 A	MOD13	TE	Queima do TRT Horiz. e Reset do Micro	953720001000D

Em caso de dúvida, ou ainda, caso os Procedimentos não sejam eficazes, por favor entre em contato com o Suporte Técnico, via e-mail [suporte.tecnico@gradiente.com](mailto:suporte.tecnico@gradiente.com), detalhando a ocorrência, conforme circular ADM012.