

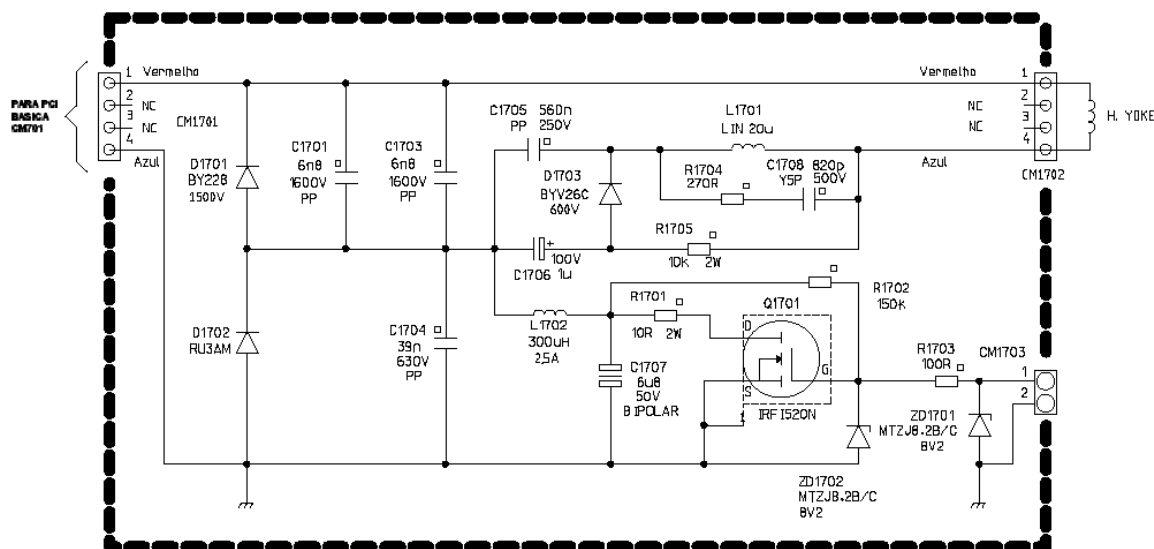
## BOLETIM DE INFORMAÇÕES

|                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRODUTO:</b> PCS2976S<br><b>CÓDIGO:</b><br><b>MÓDULO:</b><br><b>CÓDIGO:</b>           |                                                                                            | <b>BI.RSIP.TVC.321/02</b>                                                                            |
| <b>ELABORAÇÃO</b><br>Ricardo Scabuzzi<br>Suporte Philco/Teleserviços - GAM<br>27/12/2002 | <b>APROVAÇÃO</b><br>Luiz Akio Matsumoto<br>Suporte Philco/Teleserviços - GAM<br>27/12/2002 | <b>DIVULGAÇÃO</b><br>Kelly Cristina Fernandes<br>Rede de Serviços Itautec Philco - GAM<br>27/12/2002 |
| <b>PROCEDIMENTO ( )</b>                                                                  | <b>ALTERAÇÃO ( x )</b>                                                                     | <b>DIVULGAÇÃO ( )</b>                                                                                |
| <b>ASSUNTO:</b> Proteção do FET Q1701                                                    |                                                                                            |                                                                                                      |
| <b><u>HISTÓRICO</u></b>                                                                  |                                                                                            |                                                                                                      |
| <b>REVISÃO</b>                                                                           | <b>NATUREZA DA ALTERAÇÃO</b>                                                               |                                                                                                      |
| 01                                                                                       | Divulgação de procedimento                                                                 |                                                                                                      |

Informamos aos senhores técnicos que os aparelhos modelo **PCS2976S**, que derem entrada para conserto independentemente do defeito, verificar se na placa de Pincushion existem os diodos ZD1701 e ZD1702, caso não possua o ZD1702 acrescentar um diodo zener de 8V2, com o catodo voltado para o gate de Q1701 e o anodo para terra.

Esta alteração se deve ao fato que alguns aparelhos de serie limitada saíram sem o diodo, portanto, poderá causar a “queima” do FET Q1701.

Para maior visualização vide desenho abaixo.



### Canais de comunicação Itautec Philco:

#### Endereço Eletrônico

[labrsp@itautech-philco.com.br](mailto:labrsp@itautech-philco.com.br)  
[servicositph@itautech-philco.com.br](mailto:servicositph@itautech-philco.com.br)

#### Área

Suporte Philco  
Rede de Serviços

#### Telefones

0800157111  
0XX11 6097-4450  
0XX11 6097-4452

#### Fax

0XX11 60974454  
0XX11 60974439