

# Informação Técnica

**MODELO:** SC-AK18 / 28

**DEFEITO:** Aparece “F61” no display ou aparelho não liga.

**PROCEDIMENTO:**

Para isolar este defeito podemos usar o seguinte procedimento.

- 1) Levantar (desoldar) o pino 10 do CP501-DCDET.(Placa Power)  
Se após levantar este pino a indicação F61 desaparecer:  
Medir a saída dos altos falantes esta tensão deve ser de milivolts.  
caso ela seja acima de 1,5 volts (positiva/negativa).
  - ➔ Trocar o IC500 – IC de saída.
  - ➔ Verificar também os transistor Q504/505 – SA-AK18.  
Q503/505 – SA-AK28.

Se a indicação F61 continuar aparecendo no display.  
Levantar o pino 6 do conector CN302 – DCDET (Placa Principal).

**Lembrando** que este conector faz a ligação entre o IC600 (pino32), e os transistores que monitoram as tensões geradas pelo IC501 na placa power. Caso a placa power não esteja gerando alguma dessas tensões a indicação F61 irá aparecer.

Medir as tensões no conector CP500 (Placa Power)  
Pinos 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12 caso alguma tensão esteja faltando.

- ➔ Trocar IC501 – STK470-010A.
- ➔ Verificar também os diodos zener nos D511(AK18) e D508(AK28), caso os mesmos estejam queimados o STK irá queimar novamente.

*Qualquer dúvida entrar em contato com o Suporte Técnico.*

**➔ 0800 55 9180**