

**PRO – GRE – 001  
GERENCIAMENTO DE REDE EXTERNA**

Nome: DICAS – REPARO HBD-9510/9540

Data: 20/03/2013

Página 1 de 3

Elaborado: Fábio Amaral  
Cargo: Instrutor TécnicoAprovado: Marco Nascimento  
Cargo: Líder de Assistência TécnicaRevisão: 001  
Documento: 137**DICAS – REPARO HBD-9510/9540****Aplicação:**

Aos produtos HBD-9510/9540 que estiverem com algum dos seguintes defeitos: *Não liga – Sem áudio – Sem imagem – Não gira o CD – Não puxa CD – Não funciona TOUCH SCREEN.*

**NÃO LIGA:**

Falha no diodo D100;

Trilha rompida na linha do D100 ao conector de alimentação (CN102);

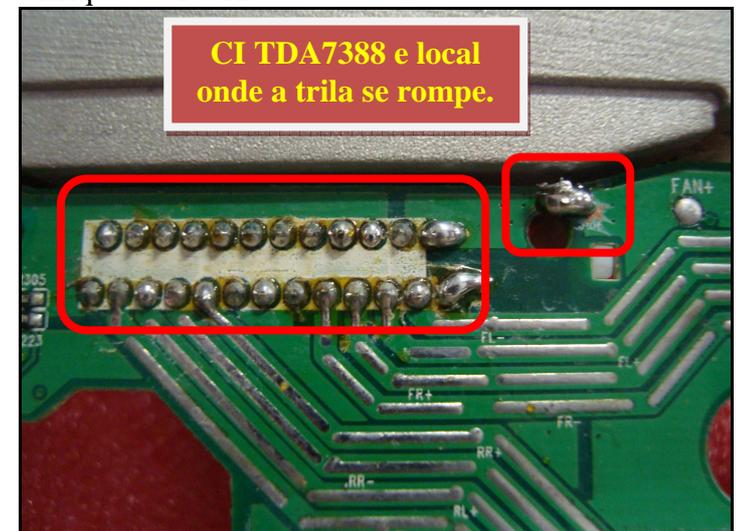
Regulador U20 (5volts) com defeito.

**SEM AUDIO:**

Trilha rompida na linha do negativo;

CI TDA7388/86;

Nas funções CD/DVD/USB/SD CARD, por favor, verifique o CI U12.



**PRO – GRE – 001  
GERENCIAMENTO DE REDE EXTERNA**

Nome: DICAS – REPARO HBD-9510/9540

Data: 20/03/2013

Página 2 de 3

Elaborado: Fábio Amaral

Aprovado: Marco Nascimento

Revisão: 001

Cargo: Instrutor Técnico

Cargo: Líder de Assistência Técnica

Documento: 137

**SEM IMAGEM:**

Flat cable principal com defeito (liga placa principal a tela);

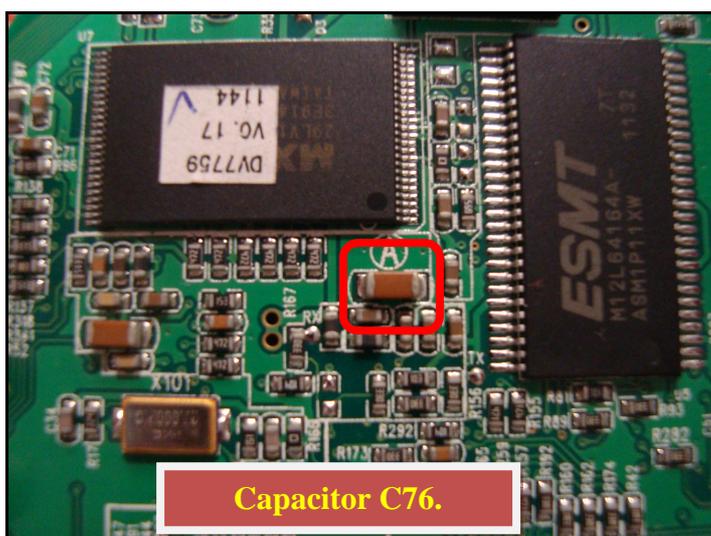
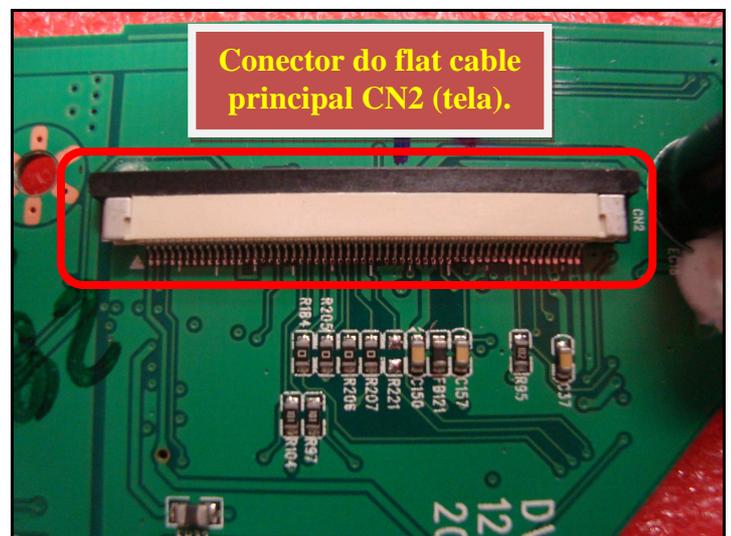
Capacitor C76 quebrado;

Solda fria ou falha de contato no conector do flat cable principal (CN2);

CI regulador de tensão U11 (8Volts) com defeito;

CI regulador de tensão U32 (5Volts) com defeito;

Solda fria no processador de áudio e vídeo U2.



**PRO – GRE – 001  
GERENCIAMENTO DE REDE EXTERNA**

Nome: DICAS – REPARO HBD-9510/9540

Data: 20/03/2013

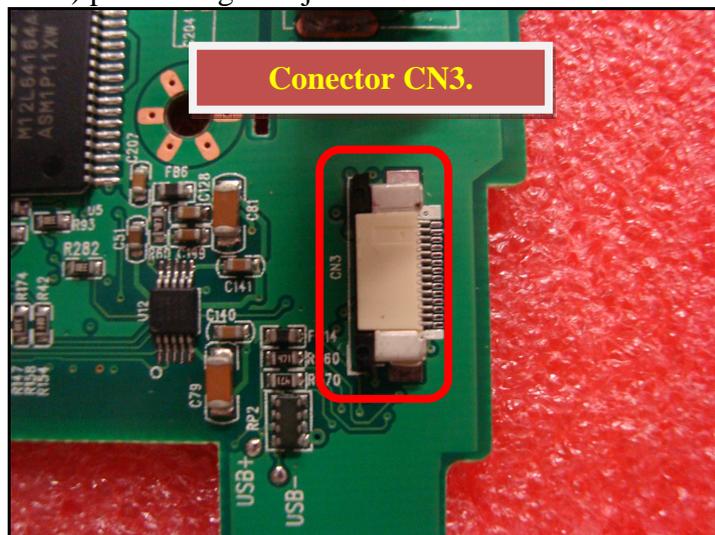
Página 3 de 3

Elaborado: Fábio Amaral  
Cargo: Instrutor TécnicoAprovado: Marco Nascimento  
Cargo: Líder de Assistência TécnicaRevisão: 001  
Documento: 137**NÃO PUXA CD:**

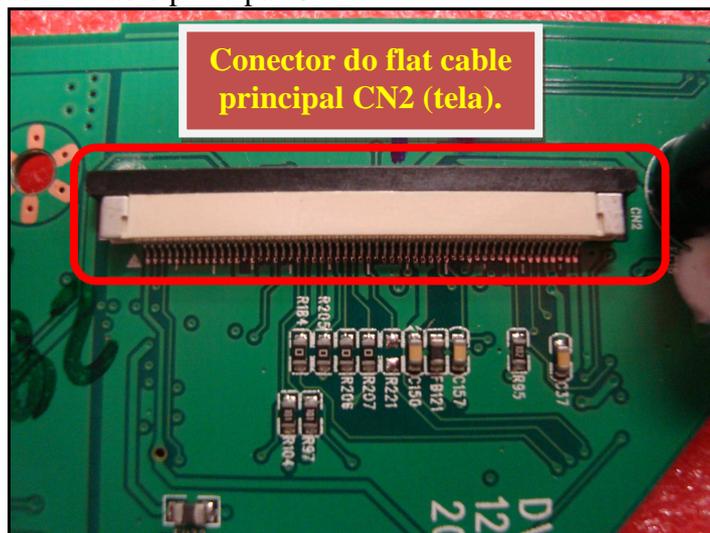
CI Drive;

Solda fria no conector CN3;

Motor LOAD (motor ligado às engrenagens da mecânica) para carregar e ejetar o CD.

**NÃO FUNCIONA O TOUCH SCREEN:**

Solda fria no conector do flat cable principal CN2.

**NÃO GIRA O CD:**

Unidade ótica;

CI Drive (descrito acima em “NÃO PUXA CD”);

Flat cable da unidade;

Solda fria no conector CN3 (descrito acima em “NÃO PUXA CD”).