



Aparelho: APARELHO REPRODUTOR DE DVD
Marca: AIKO
Modelo: DVD-1810N

OBJETIVO: Informar as contramedidas necessárias para corrigir o posicionamento do cabo flat que conecta o conjunto leitor óptico ao pci principal.

INFORMAÇÃO: Os aparelhos DVD-1810N fabricados até outubro de 2005 que apresentarem ruído (zumbido) ou congelamento de imagem sem motivo aparente devem ser vistoriados de forma a observar se o cabo flat está ficando preso na bandeja e/ou na base do mecanismo quando o conjunto leitor óptico se desloca até o final do disco. Isso fará com que o cabo flat entre em contato com o disco quando o conjunto leitor óptico retornar a sua posição de descanso (Ver fig. 1).

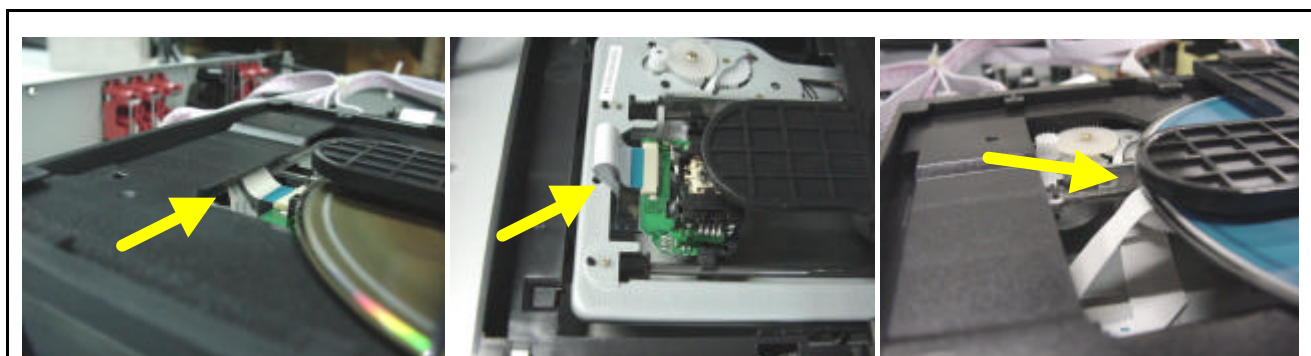


Figura 1: Detalhe do Cabo Flat preso entre a bandeja e a base do mecanismo e também em contato com o disco.

PROCEDIMENTO: Se a situação acima estiver ocorrendo, o cabo flat deve ser retirado da posição original onde se encontra colado ao chassi, tomando-se o cuidado para que a fita dupla-face fique no cabo e não no chassi. Essa fita servirá para colar o cabo posteriormente em sua nova posição. Desloque o cabo **15mm** no sentido indicado na **figura 2**, utilizando como referência para alinhamento o **ressalto do chassi**. Em seguida pressione o cabo de forma a colá-lo novamente ao chassi (Ver fig. 2).

Agora com o cabo colado na posição correta, aplique um pedaço adicional de 25mm X 10mm de fita CREPE para complementar à fixação. A aplicação deve ser feita próxima à dobra do cabo (Ver fig. 3). Em seguida verifique o correto deslocamento do conjunto leitor laser e também se o cabo não está mais encostando no disco.

Nota: No caso do cabo apresentar grandes deformações ou amassamento próximo ao leitor laser ele deve ser invertido, utilizando a extremidade que estava conectada à placa principal para se conectar ao leitor óptico e refazer a montagem. No caso do contato com o disco provocar cortes, ou lixar a capa protetora, ou interrupções nos condutores o cabo deve ser trocado.

