



INFORMAÇÃO TÉCNICA N.º 454

DATA: 06 de Dezembro de 2005

MODELOS: TVD-2951

ASSUNTO: Módulo DVD

Senhores Técnicos,

Seguem abaixo os procedimentos de atualização, verificação, liberação de Região e Reset do módulo DVD do televisor TVD-2951.

1) Para verificação da versão do software:

Ver. PCI	Data do Software	Checksum	Observação	Versão
PCI 639	18/01/2005	FB32	Arquivo em formato binário	1.5.0.b
PCI 688	23/05/2005	1747	Arquivo em formato binário	1.5.0.c

- Para verificar a versão do software, sem disco na bandeja e com a mesma fechada digite no controle remoto

5 6 2 1 2 3

- No canto superior esquerdo aparecerá a versão do software.

2) Mudança de região :

O software é gravado para reproduzir discos de todas as regiões (1 a 6), sem restrição.



- Caso seja necessário fixar apenas uma região para reprodução, digite o código abaixo, seguido da região desejada, podendo esta ser um número de 1 a 6 ou 0 (zero), para o modo automático:

3 1 4 1 5 9

Obs.: Esse procedimento deve ser executado sem disco na bandeja e com a mesma fechada.

3) Para restaurar os ajustes originais (Reset):

Caso seja necessário restaurar os ajustes originais do aparelho, o conteúdo da EEPROM deverá ser apagado, e quando o aparelho for novamente ligado, os ajustes *default* serão carregados.

- Para isso, sem disco na bandeja e com a mesma fechada digite, no controle remoto, o seguinte código:

0 7 0 9 2 2

- No canto superior da tela, será mostrada a mensagem : EEPROM apagada.
- O aparelho deve ser desligado e ligado novamente. Ao ser ligado, serão carregados os ajustes originais.
- Todos os ajustes feitos serão perdidos



4) Procedimento para atualização de software utilizando disco:

O software pode ser atualizado a partir de um CD.

- Para isso, verifique a revisão da PCI do DVD

Ver. PCI	Download	Versão	Checksum	Arquivo “deszipado”
PCI 639	706.zip	1.5.0.b	FB32	dvd_tvd.rom
PCI 688	707.zip	1.5.0.c	1747	dvd_tvd.rom

- Efetuar o download do arquivo referente a PCI que está sendo utilizada, sendo que para as duas revisões de PCI's os arquivos possuem o mesmo nome (dvd_tvd.rom), porém programações diferentes, onde **deverá ser renomeado para bank30.rom após ser descompactado**, e gravá-lo em um CD – R/RW e selecionado a opção de finalizar o disco no software de gravação.

- Ligar o produto, e inserir o disco na bandeja do DVD.

- Aguardar a inicialização.

- No canto superior esquerdo da tela, será apresentado a mensagem “READING”, indicando a leitura do disco.

- Após a leitura do disco, será exibida temporariamente, a mensagem “FLASH” no OSD, e na seqüência, o andamento da atualização será indicado pelas mensagens “ERASE” e “WRITE” que serão exibidas repetidamente.

- Quando finalizada a atualização, se bem sucedida, será mostrada a mensagem “DONE” e o sistema se desligará automaticamente.

- Caso haja problemas durante a atualização, será exibida uma mensagem de erro.



5) Observações:

- A atualização do módulo DVD com disco funcionará apenas se a flash estiver intacta e com o software anterior em funcionamento.
- Se por algum motivo houver interrupção por falta de energia no momento da atualização, pode comprometer a integridade do firmware que garante a atualização por CD.
- Caso o módulo não funcione, será necessário trocar a PCI Principal completa do módulo DVD, pois apenas a memória flash não é fornecida.

Para preenchimento da O.S., quando apenas for efetuado a atualização de software:

APLICAÇÃO	POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
AJ	SW DVD	Atualização de Software DVD	959202001000V

Para preenchimento da O.S., quando for efetuado a atualização de software e por algum motivo citado anteriormente, foi necessário a troca da PCI Principal do DVD:

APLICAÇÃO	POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
AJ	SW DVD	Atualização de Software DVD	959202001000V
TC	PCI639	PCI 639 DVD	049639013000D



Em caso de dúvidas técnicas, por favor entre em contato com o Suporte Técnico através do site, [Conexão Posto Autorizado<>Gradiente](#), detalhando a ocorrência.

Mantenha-se atualizado, acesse a nossa página diariamente.

<http://www.gradienteservices.com.br>

Renato Rodrigues Alves – Suporte Técnico
SAT – Serviço de Atendimento Técnico
Gradiente Eletrônica S/A